

Deutschland | Gültig ab 6. Juli 2020

Katalog 2020

Buderus

- 1 Systeme, Pakete, Dienstleistungen
- 2 Kleinanlagen
- 3 Mittel- und Großanlagen
- 4 Systemkomponenten
- 5 Heizflächen und Fußbodenheizungen**
- 6 Systemzubehör und Installationssysteme
- 7 Heiz-/Kamineinsätze, Kaminöfen, Festbrennstoffkessel



Nutzungshinweise

Preise

Die in diesem Katalog aufgeführten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Sie sind nicht für den Endverbraucher bestimmt.

Sie sind lediglich Berechnungsgrundlage und verstehen sich ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

RG = Rabattgruppe

Änderungen

Die in diesem Katalog abgebildeten und beschriebenen Geräte entsprechen in ihrem Aussehen, Lieferumfang, technischen Daten und Abmessungen den Kenntnissen, die zum Zeitpunkt der Drucklegung des Katalogs vorliegen. Nach diesem Zeitpunkt eingeführte Änderungen aufgrund neu gefasster Regeln der Technik, gesetzlicher Bestimmungen

sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können nicht erfasst werden und bleiben vorbehalten. Abbildungen können eine Maximalausstattung zeigen, die durch Zubehör mit Mehrpreis zustande kommt. Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf den jeweiligen DATANORM-Ausschreibungstext, der separat angefordert oder im Internet unter

www.buderus.de heruntergeladen werden kann.

Irrtümer und Druckfehler sind vorbehalten. Farbabweichungen bei Produktabbildungen sind drucktechnisch bedingt möglich.

Technische Arbeitsblätter, Normen und Richtlinien

Die technischen Arbeitsblätter finden Sie jederzeit aktuell auf www.buderus.de/kataloge im Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Über die Angaben im Katalog hinaus sind auch die nicht ausdrücklich angeführten Normen, Richtlinien, Merkblätter und

einschlägigen Verordnungen zu beachten.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Verbindliche Angebote werden von uns ausschließlich unter Bezugnahme auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen

abgegeben. Dabei wird im jeweiligen Angebot auf die konkret zur Anwendung kommenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen

verwiesen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden unter www.buderus.de/agb

Symbole



Beschreibung



Fußbodenheizung



Technische Daten



Badheizkörper /
Handtuchwärmer



Gliederradiatoren



Thermostatköpfe und Ventile



Flachheizkörper plan



Informationen



Übersicht



Flachheizkörper profiliert



Raumwärmer /
Infrarot-Strahlungsheizung



Zubehör

| | | | | |
|---|---------------------|--|--|---|
| 1 | | Flachheizkörper profiliert | <ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe 300 - 2400 mm ■ Länge 400 - 3000 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Logatrend VC-Profil ■ Logatrend VCM-Profil ■ Logatrend C-Profil ■ Logatrend CV-Profil |
| 2 | | Flachheizkörper plan | <ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe 300 - 2400 mm ■ Länge 400 - 3000 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Logatrend VC-Plan ■ Logatrend VCM-Plan ■ Logatrend C-Plan ■ Logatrend CV-Plan |
| 3 | | Gliederradiatoren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe 180 - 3000 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Stahlradiatoren ■ Gussradiatoren DIN 4703 ■ Sondergussradiatoren ■ Stahlradiatoren DIN 4703 |
| 4 | Heizflächen | Badheizkörper/ Handtuchradiatoren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe 726 - 1820 mm ■ Länge 450 - 950 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Logatrend Therm ■ Klassik-Designmodelle |
| 5 | | Raumwärmer | <ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe 100 - 3600 mm ■ Länge 140 - 6000 mm ■ Tiefe 43 - 260 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Standard-Konvektor arbonia ■ Basis-Konvektor arbonia ■ Standard-Heizwand arbonia ■ Unterflurkonvektoren arbonia |
| 6 | | Zubehör | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Thermostatköpfe, Ventile und Zubehör ■ Heizkörperbefestigungen ■ Heizkörperanbindung ■ Strahlungsschirme |
| 7 | | Infrarotheizflächen | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wodtke Infrarotheizflächen |
| 8 | Flächen- heizung | Fußbodenheizungs- systeme | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Logafloor Fußbodenheizungssystem inklusive Verteiler ■ SCHÜTZ Fußbodenheizungssystem ■ EMPUR Fußbodenheizungssystem ■ Einzelraumregelung |

| | Baureihe | Seite |
|---------------------------------------|---|--|
| Badheizkörper/Handtuchradiatoren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Arbonia Bagnolino BNN ■ Arbonia Bagnotherm BT ■ Arbonia Bagnotherm BTF ■ Arbonia Duolino ■ Logatrend Therm Direct / Curve ■ Logatrend Therm Direct Q ■ Logatrend Therm Direct E | <ul style="list-style-type: none"> ► 449 ► 431 ► 437 ► 443 ► 403 ► 417 ► 425 |
| Flachheizkörper | <ul style="list-style-type: none"> ■ Logatrend C-Plan ■ Logatrend C-Profil ■ Logatrend CV-Plan ■ Logatrend CV-Profil ■ Logatrend VCM-Plan ■ Logatrend VCM-Profil ■ Logatrend VC-Plan ■ Logatrend VC-Profil | <ul style="list-style-type: none"> ► 251 ► 151 ► 273 ► 173 ► 229 ► 129 ► 205 ► 105 |
| Fußbodenheizungssysteme und Verteiler | <ul style="list-style-type: none"> ■ Empur ■ Logafloor ■ Schütz | <ul style="list-style-type: none"> ► 849 ► 803 ► 823 |
| Heizkörperzubehör | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bosch Smart Home ■ Heizkörperanbindung ■ Heizkörperbefestigungen ■ Thermostatköpfe und Ventile ■ Strahlungsschirme für Heizkörper | <ul style="list-style-type: none"> ► 602 ► 638 ► 643 ► 603 ► 657 |
| Infrarotheizflächen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wodtke Infrarot-Strahlungsheizung | <ul style="list-style-type: none"> ► 703 |
| Raumwärmer | <ul style="list-style-type: none"> ■ Standard-Konvektor arbonia ■ Basis-Konvektor arbonia ■ Standard-Heizwand arbonia ■ Unterflurkonvektoren arbonia | <ul style="list-style-type: none"> ► 503 ► 511 ► 515 ► 519 |
| Stahlröhrenradiatoren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bank-Radiator ■ Cambiotherm ■ RADI LOGA ■ RADI LOGA Klinik ■ Sano ■ Standard arbonia | <ul style="list-style-type: none"> ► 367 ► 333 ► 321 ► 357 ► 343 ► 303 |
| Weitere Radiatoren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Gussradiator DIN 4703 ■ Sondergussradiatoren ■ Stahlradiator DIN 4703 | <ul style="list-style-type: none"> ► 375 ► 381 ► 385 |

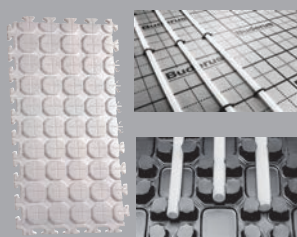
Heizflächen /
Flächenheizung

Logatrend Flachheizkörper



Systemzubehör
aus einer Hand

Logafix Fußbodenheizung



Logatrend Therm Badheizkörper

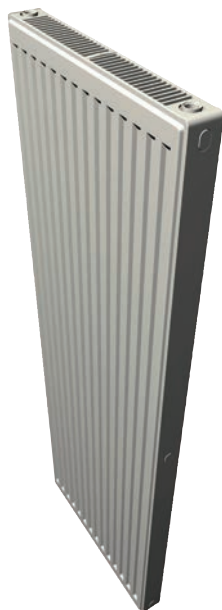




Logatrend VC/VCM-Profil



Logatrend C-Profil



Logatrend CV-Profil

VC-Profil

- Ventil-Kompaktausführung
- Mit Einbauventil
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 105



S. 106



S. 119



S. 122



S. 125

VCM-Profil

- Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss
- Mit Einbauventil
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 129



S. 130



S. 142



S. 145



S. 148

C-Profil

- Kompaktausführung
- 4 seitliche Anschlüsse
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 151



S. 152



S. 164



S. 167



S. 169

CV-Profil

- Vertikal-Kompaktausführung
- 4 Anschlüsse und zusätzlich Mittenanschluss
- Höhe 1400–2400 mm
- Länge 300–900 mm



S. 173



S. 174



S. 181



S. 182



S. 184



| | VC/VCM | C | CV |
|--------|--------|---|----|
| Typ 10 | | | |
| Typ 11 | | | |
| Typ 20 | | | |
| Typ 21 | | | |
| Typ 22 | | | |
| Typ 30 | | | |
| Typ 33 | | | |

Nomenklatur

| Heizkörper | Logatrend | | | | | | | Flachheizkörper |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|--|----------|-------------|--------|---|
| Ausführung | | C CV VC VCM | | | | | | Kompaktausführung Kompaktausführung Vertikal Ventil-Kompaktausführung Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss |
| Baureihe | | | Profil Plan | | | | | profilierte Frontfläche plane Frontfläche |
| Heizkörpertyp | | | | 10 11 20 21 22 30 33 | | | | 1. Stelle: Anzahl der Wasser führenden Platten 2. Stelle: Anzahl der Konvektionskanäle |
| Größe | | | | | XXX/YYY | | | Höhe/Länge in mm |
| Ventilgarnitur | | | | | | – L R | | ohne integrierte Ventilgarnitur Ventilgarnitur links Ventilgarnitur rechts (Standard) |
| Farbe/ Sonderausführung | | | | | | | – X | Standardfarbe Sonderfarbe und/oder Sonderausführung |
| Beispiele | Logatrend | VC | Profil | 11 | 600/1200 | R | – | Flachheizkörper in Ventil-Kompaktausführung, mit profiliertter Frontfläche, Typ 11, Höhe 600 mm, Länge 1200 mm, Ventilgarnitur rechts, Standardfarbe |
| | Logatrend VC-Profil 11/600/1200 R | | | | | | | |
| | Logatrend | C | Profil | 33 | 300/2600 | – | – | Flachheizkörper in Kompaktausführung, mit profiliertter Frontfläche, Typ 33, Höhe 300 mm, Länge 2600 mm, Standardfarbe |
| | Logatrend C-Profil 33/300/2600 | | | | | | | |



Logatrend VC-Profil



Produktübersicht





























































| Heizkörper | | Höhe | | Typ | | Bestelldaten |
|---------------------|---|--------|---|-------------------------------------|---|--------------|
| Logatrend VC-Profil | ▶ | 300 mm | ▶ | 10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33 | ▶ | S. 106 |
| | ▶ | 400 mm | ▶ | | ▶ | S. 108 |
| | ▶ | 500 mm | ▶ | | ▶ | S. 110 |
| | ▶ | 600 mm | ▶ | | ▶ | S. 112 |
| | ▶ | 900 mm | ▶ | | ▶ | S. 114 |

Produktvorteile

- Flachheizkörper mit profilierter Vorderfront und integriertem Einbauventil
- Optisch sehr ansprechend durch unauffällige Rohrführung und nahezu unsichtbare Befestigung
- Sehr gutes Regelverhalten mit bis zu 5 % Energieeinsparung nach DIN 4701-10 gegenüber konventionellen Einbauventilen
- Einbauventil serienmäßig voreingestellt für bis zu 6 % Energieeinsparung durch hydraulischen Abgleich
- Schnelle und einfache Montage
- Blind- und Entlüftungstopfen montiert
- Lieferung inklusive Befestigungssystem



Höhe 300 mm

| CE 13 | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|------------|---|----------------------------|----|---|----------------------------|----|---|----------------------------|----|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77501004.. | | 77501003.. | | 77501006.. | | 77501007.. | | | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 180/115 103,70 | U3 |  | 249/160 129,— | U3 |  | 317/201 140,70 | U3 |  | 461/295 180,80 | U3 | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 225/144 110,20 | U3 |  | 311/199 139,— | U3 |  | 396/252 151,— | U3 |  | 576/368 196,20 | U3 | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 270/173 116,70 | U3 |  | 373/239 149,— | U3 |  | 475/302 161,30 | U3 |  | 692/442 211,50 | U5 | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 315/202 123,10 | U3 |  | 435/279 159,— | U3 |  | 554/352 171,50 | U3 |  | 807/515 226,80 | U5 | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 360/230 129,60 | U3 |  | 497/319 169,— | U3 |  | 633/403 181,80 | U5 |  | 922/589 242,20 | U5 | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 405/259 136,10 | U3 |  | 559/359 179,— | U3 |  | 712/453 192,10 | U5 |  | 1037/663 257,50 | U5 | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 450/288 142,60 | U3 |  | 621/399 189,— | U3 |  | 791/503 202,40 | U5 |  | 1153/736 272,80 | U5 | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 540/346 155,50 | U3 |  | 746/479 209,— | U5 |  | 950/604 222,90 | U5 |  | 1383/884 303,50 | N4 | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 630/403 168,40 | U3 |  | 870/558 229,10 | U5 |  | 1108/705 243,50 | U5 |  | 1614/1031 334,20 | N4 | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 720/461 181,40 | U5 |  | 994/638 249,— | U5 |  | 1266/805 264,— | N4 |  | 1844/1178 364,90 | N6 | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 810/518 194,30 | U5 |  | 1119/718 269,10 | U5 |  | 1424/906 284,60 | N4 |  | 2075/1326 395,50 | N6 | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 900/576 207,30 | U5 |  | 1243/798 289,10 | U5 |  | 1583/1006 305,10 | N4 |  | 2305/1473 426,20 | N6 | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1035/662 226,70 | U5 |  | 1429/917 319,10 | N4 |  | 1820/1157 336,— | N6 |  | 2651/1694 472,20 | N6 | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1170/749 246,10 | U5 |  | 1616/1037 349,10 | N4 |  | 2057/1308 366,80 | N6 |  | 2997/1915 548,90 | NN | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1350/864 272,— | N4 |  | 1864/1197 389,20 | N6 |  | 2374/1510 407,90 | N6 |  | 3458/2209 579,60 | NN | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle


| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|------------------------|------------|--------------------------|-----|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U 3 | 180/115 98,— | U 3 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U 3 | 225/144 104,10 | U 3 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05


Bestellnummer Aufbau: Grundartikelnummer + Variantennummer

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)


Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung




U3




U5



N4



N6



NN

Lieferhinweise:

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h).²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.²⁾



Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|--------------------------|--------|--|---------------------------|----|--------|----------------------------|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77501001.. | | | | 77501002.. | | | | 77501008.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 109/69 97,80 | U3 | | 187/120 123,70 | U3 | | 267/174 175,10 | U3 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 137/86 102,50 | U3 | | 234/150 133,20 | U3 | | 334/217 189,90 | U3 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 164/103 107,— | U3 | | 281/0 142,80 | U3 | | 401/260 204,80 | U3 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 192/120 111,60 | U3 | | 328/210 152,30 | U3 | | 468/304 219,60 | U3 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 219/137 116,20 | U3 | | 375/240 161,80 | U3 | | 534/347 234,50 | U3 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 246/154 120,90 | U3 | | 422/270 171,30 | U3 | | 601/391 249,40 | U3 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 274/171 125,40 | U3 | | 469/300 180,90 | U3 | | 668/434 264,30 | U5 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 328/206 134,70 | U3 | | 562/360 199,90 | U3 | | 802/521 294,— | U5 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 383/240 143,80 | U3 | | 656/420 219,— | U5 | | 935/608 323,80 | U5 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 438/274 153,10 | U3 | | 750/480 238,10 | U5 | | 1069/695 353,50 | U5 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 493/309 162,20 | U3 | | 844/540 257,10 | U5 | | 1202/781 383,20 | N4 | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 547/343 171,40 | U3 | | 937/600 276,20 | U5 | | 1336/868 413,— | N4 | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 629/394 185,30 | U5 | | 1078/690 304,80 | U5 | | 1536/999 457,60 | N4 | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 711/446 199,10 | U5 | | 1219/780 333,40 | U5 | | 1737/1129 502,20 | N6 | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 821/515 217,50 | U5 | | 1406/900 371,50 | N4 | | 2004/1302 561,70 | N6 | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar

Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)

Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ► siehe Seite 117

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 116





























































Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 117

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 107



Höhe 400 mm

| CE 13 | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|--------------------|---|---|---------------------|---|---|---------------------|---|---|---------------------|----|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77501014.. | | 77501013.. | | 77501016.. | | 77501016.. | | 77501017.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 229/147 108,10 | U3 |  | 308/197 136,60 | U3 |  | 395/251 149,60 | U3 |  | 572/364 191,60 | U3 | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 286/183 114,80 | U3 |  | 385/246 148,— | U3 |  | 493/313 161,60 | U3 |  | 714/455 209,— | U5 | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 344/220 121,60 | U3 |  | 462/295 159,30 | U3 |  | 592/376 173,50 | U3 |  | 857/546 226,40 | U5 | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 401/257 128,30 | U3 |  | 539/344 170,60 | U3 |  | 691/439 185,40 | U5 |  | 1000/637 243,80 | U5 | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 458/293 135,— | U3 |  | 616/394 182,— | U3 |  | 789/501 197,40 | U5 |  | 1143/728 261,20 | U5 | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 516/330 141,70 | U3 |  | 693/443 193,30 | U5 |  | 888/564 209,30 | U5 |  | 1286/819 278,60 | N4 | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 573/367 148,50 | U3 |  | 770/492 204,70 | U5 |  | 987/627 221,20 | U5 |  | 1429/910 296,— | N4 | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 687/440 161,90 | U5 |  | 924/590 227,30 | U5 |  | 1184/752 245,10 | N4 |  | 1715/1092 330,80 | N4 | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 802/513 175,40 | U5 |  | 1078/689 250,— | U5 |  | 1381/877 269,— | N4 |  | 2000/1274 365,70 | N6 | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 917/587 188,90 | U5 |  | 1232/787 272,70 | N4 |  | 1579/1003 292,80 | N4 |  | 2286/1456 400,50 | N6 | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1031/660 202,30 | U5 |  | 1386/886 295,40 | N4 |  | 1776/1128 316,70 | N6 |  | 2572/1638 435,30 | N6 | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1146/733 215,80 | U5 |  | 1539/984 318,10 | N4 |  | 1973/1253 340,50 | N6 |  | 2858/1820 470,10 | NN | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1318/843 235,90 | N4 |  | 1770/1132 352,10 | N6 |  | 2269/1441 376,40 | N6 |  | 3286/2093 522,30 | NN | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1490/953 256,20 | N4 |  | 2001/1279 386,20 | N6 |  | 2565/1629 412,10 | N6 |  | 3715/2365 609,40 | NN | | |
| 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1719/1100 283,10 | N4 |  | 2309/1476 431,50 | N6 |  | 2960/1880 459,90 | NN |  | 4286/2729 644,20 | NN | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle




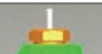

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | |
|------------------------------|----------|-----------------|---|--------|-----------------------|---------|-----|
| | | | Grundartikelnummer | | 77501001.. 77501004.. | | |
| Höhe mm | Länge mm | Variantennummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | 92,40 | | 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | 96,75 | | 104,10 | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Bestellnummer Aufbau: Grundartikelnummer + Variantennummer

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung



U3 U5
N4 N6 NN

Lieferhinweise:














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|--------|---|----------------------------|----|---|----------------------------|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77501011.. | | | | 77501012.. | | | | 77501018.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 143/90 100,20 | U3 |  | 235/148 133,60 | U3 |  | 331/215 188,20 | U3 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 178/113 105,10 | U3 |  | 293/185 144,70 | U3 |  | 414/269 205,30 | U3 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 214/135 109,90 | U3 |  | 352/221 155,80 | U3 |  | 497/323 222,30 | U3 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 250/158 114,80 | U3 |  | 411/258 166,80 | U3 |  | 579/377 239,40 | U3 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 285/180 119,60 | U3 |  | 470/295 177,90 | U3 |  | 662/430 256,50 | U5 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 321/203 124,50 | U3 |  | 528/332 189,— | U3 |  | 745/484 273,60 | U5 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 357/225 129,40 | U3 |  | 587/369 200,— | U3 |  | 828/538 290,60 | U5 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 428/270 139,10 | U3 |  | 704/443 222,20 | U5 |  | 993/646 324,80 | U5 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 499/315 148,80 | U3 |  | 822/517 244,30 | U5 |  | 1159/753 358,90 | N4 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 571/360 158,60 | U3 |  | 939/591 266,50 | U5 |  | 1324/861 393,— | N4 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 642/405 168,30 | U5 |  | 1056/664 288,60 | U5 |  | 1490/968 427,20 | N4 | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 713/451 178,— | U5 |  | 1174/738 310,70 | U5 |  | 1655/1076 461,30 | N6 | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 820/518 192,60 | U5 |  | 1350/849 344,— | N4 |  | 1904/1237 512,50 | N6 | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 927/586 207,20 | U5 |  | 1526/960 377,20 | N4 |  | 2152/1399 563,70 | N6 | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1070/676 226,70 | U5 |  | 1761/1107 421,50 | N6 |  | 2483/1614 632,— | N6 | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterung Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar

Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)

Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ► siehe Seite 117

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersorimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 116

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 117

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 109



Höhe 500 mm

| CE 13 | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|---------------------|------------|--|---------------------|----|------------|---------------------|------------|--|---------------------|----|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77501024.. | | 77501023.. | | 77501026.. | | 77501026.. | | 77501027.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 277/177 113,80 | U3 | | 365/232 140,90 | U3 | | 470/299 151,30 | U3 | | 676/429 197,70 | U5 | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 346/221 120,80 | U3 | | 456/291 152,70 | U3 | | 588/373 163,40 | U3 | | 845/536 216,30 | U5 | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 415/265 127,60 | U3 | | 547/349 164,50 | U3 | | 705/448 175,50 | U5 | | 1014/644 235,— | U5 | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 484/310 134,60 | U3 | | 638/407 176,30 | U5 | | 823/522 187,50 | U5 | | 1183/751 253,60 | U5 | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 553/354 141,50 | U3 | | 729/465 188,10 | U5 | | 941/597 199,60 | U5 | | 1352/858 272,30 | N4 | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 622/398 148,40 | U3 | | 821/523 199,90 | U5 | | 1058/672 211,60 | U5 | | 1521/965 291,— | N4 | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 692/442 155,30 | U5 | | 912/581 211,60 | U5 | | 1176/746 223,70 | N4 | | 1690/1073 309,60 | N4 | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 830/531 169,20 | U5 | | 1094/697 235,20 | U5 | | 1411/896 247,90 | N4 | | 2028/1287 346,90 | N6 | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 968/619 183,10 | U5 | | 1276/814 258,80 | N4 | | 1646/1045 272,— | N4 | | 2366/1502 384,30 | N6 | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 1107/708 196,90 | U5 | | 1459/930 282,40 | N4 | | 1881/1194 296,10 | N6 | | 2704/1716 421,60 | NN | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 1245/796 210,70 | U5 | | 1641/1046 306,— | N4 | | 2116/1343 320,20 | N6 | | 3042/1931 458,90 | NN | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 1383/885 224,60 | N4 | | 1824/1162 329,60 | N6 | | 2352/1493 344,40 | N6 | | 3380/2145 496,20 | NN | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 1591/1018 245,40 | N4 | | 2097/1337 365,— | N6 | | 2704/1716 380,50 | NN | | 3887/2467 552,20 | NN | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 1798/1150 266,10 | N6 | | 2371/1511 400,40 | N6 | | 3057/1940 416,80 | NN | | 4395/2789 608,10 | NN | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 2075/1327 293,80 | N6 | | 2735/1743 447,50 | NN | | 3527/2239 465,— | NN | | 5071/3218 682,80 | NN | | |

RG HK01

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle


| Erläuterungen Bestelltabelle | | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|-----|-------------------|-----|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U 3 | 180/115 98,— | U 3 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U 3 | 225/144 104,10 | U 3 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05


Bestellnummer Aufbau: Grundartikelnummer + Variantennummer

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)


Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung




U3




U5



N4



N6



NN

Lieferhinweise:














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|--|----|---|----|---|----|--------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77501021.. | | 77501022.. | | 77501028.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  175/111 103,60 | U3 |  280/175 138,— | U3 |  395/255 189,30 | U3 | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  219/139 109,— | U3 |  349/219 149,50 | U3 |  494/318 207,10 | U3 | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  263/167 114,40 | U3 |  419/262 161,— | U3 |  593/382 224,80 | U3 | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  306/195 119,80 | U3 |  489/306 172,60 | U3 |  692/446 242,60 | U5 | | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  350/223 125,20 | U3 |  559/350 184,10 | U3 |  790/509 260,30 | U5 | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  394/251 130,60 | U3 |  629/394 195,60 | U3 |  889/573 278,— | U5 | | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  438/278 136,— | U3 |  699/437 207,20 | U5 |  988/636 295,80 | U5 | | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  525/334 146,80 | U3 |  839/525 230,20 | U5 |  1186/764 331,20 | N4 | | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  613/390 157,60 | U5 |  979/612 253,30 | U5 |  1383/891 366,70 | N4 | | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  700/446 168,40 | U5 |  1118/700 276,40 | U5 |  1581/1018 402,20 | N4 | | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  788/501 179,20 | U5 |  1258/787 299,40 | N4 |  1778/1146 437,70 | N6 | | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  875/557 190,— | U5 |  1398/875 322,50 | N4 |  1976/1273 473,10 | N6 | | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  1007/641 206,20 | U5 |  1608/1006 357,10 | N4 |  2272/1464 526,30 | N6 | | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  1138/724 222,40 | U5 |  1817/1137 391,70 | N6 |  2569/1655 579,60 | N6 | | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  1313/836 244,10 | N4 |  2097/1312 437,90 | N6 |  2964/1909 650,50 | NN | | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterung Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar

Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)

Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ► siehe Seite 117

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 116

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 117

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 111



Höhe 600 mm

| CE 13 | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|---------------------|------------|--|---------------------|----|------------|---------------------|------------|--|---------------------|----|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77501034.. | | 77501033.. | | 77501036.. | | 77501036.. | | 77501037.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 323/207 118,70 | U3 | | 420/267 147,30 | U3 | | 545/345 157,90 | U3 | | 777/492 207,70 | U5 | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 404/258 126,80 | U3 | | 525/334 159,90 | U3 | | 681/432 171,30 | U5 | | 971/614 228,20 | U5 | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 485/310 134,90 | U3 | | 630/401 172,50 | U3 | | 817/518 184,80 | U5 | | 1165/737 248,60 | U5 | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 565/362 142,90 | U3 | | 736/467 185,— | U5 | | 953/604 198,30 | U5 | | 1360/860 269,10 | N4 | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 646/413 151,— | U3 | | 841/534 197,50 | U5 | | 1089/691 211,70 | U5 | | 1554/983 289,60 | N4 | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 727/465 159,10 | U5 | | 946/601 210,10 | U5 | | 1225/777 225,20 | N4 | | 1748/1106 310,— | N6 | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 808/516 167,10 | U5 | | 1051/667 222,60 | U5 | | 1361/864 238,70 | N4 | | 1942/1229 330,50 | N6 | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 969/620 183,30 | U5 | | 1261/801 247,70 | N4 | | 1634/1036 265,70 | N4 | | 2331/1475 371,40 | N6 | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 1131/723 199,40 | U5 | | 1471/935 272,70 | N4 | | 1906/1209 292,60 | N6 | | 2719/1720 412,40 | NN | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 1292/826 215,50 | N4 | | 1681/1068 297,90 | N4 | | 2178/1381 319,50 | N6 | | 3108/1966 453,30 | NN | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 1454/930 231,60 | N4 | | 1891/1202 322,90 | N6 | | 2451/1554 346,50 | N6 | | 3496/2212 494,30 | NN | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 1615/1033 247,80 | N4 | | 2102/1335 348,— | N6 | | 2723/1727 373,40 | NN | | 3884/2458 535,20 | NN | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 1858/1188 272,— | N6 | | 2417/1535 385,60 | N6 | | 3131/1986 413,80 | NN | | 4467/2826 596,60 | NN | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 2100/1343 296,20 | N6 | | 2732/1736 423,20 | NN | | 3540/2245 454,20 | NN | | 5050/3195 658,— | NN | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 2423/1549 328,40 | N6 | | 3152/2003 473,40 | NN | | 4084/2590 508,10 | NN | | 5827/3686 739,80 | NN | | |

RG HK01

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|-----|-------------------|-----|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U 3 | 180/115 98,— | U 3 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U 3 | 225/144 104,10 | U 3 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung

U3 U5 N4 N6 NN














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|--------|---|----------------------------|----|---|----------------------------|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77501031.. | | | | 77501032.. | | | | 77501038.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 206/132 105,— | U3 |  | 322/203 144,90 | U3 |  | 456/293 201,10 | U3 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 258/165 111,— | U3 |  | 403/253 157,20 | U3 |  | 570/366 221,20 | U3 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 309/199 117,10 | U3 |  | 483/304 169,40 | U3 |  | 684/439 241,40 | U5 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 361/232 123,10 | U3 |  | 564/355 181,70 | U3 |  | 798/513 261,50 | U5 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 413/265 129,20 | U3 |  | 644/406 194,— | U5 |  | 912/586 281,70 | U5 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 464/298 135,30 | U3 |  | 725/456 206,20 | U5 |  | 1026/659 301,80 | U5 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 516/331 141,30 | U3 |  | 806/507 218,50 | U5 |  | 1140/732 321,90 | U5 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 619/397 153,50 | U5 |  | 967/608 243,— | U5 |  | 1368/879 362,20 | N4 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 722/463 165,60 | U5 |  | 1128/710 267,50 | U5 |  | 1596/1025 402,50 | N4 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 825/529 177,70 | U5 |  | 1289/811 292,— | N4 |  | 1824/1172 442,70 | N6 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 928/596 189,80 | U5 |  | 1450/913 316,60 | N4 |  | 2052/1318 483,— | N6 | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1032/662 202,— | U5 |  | 1611/1014 341,10 | N4 |  | 2280/1465 523,30 | N6 | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1186/761 220,20 | N4 |  | 1853/1166 377,90 | N6 |  | 2622/1684 583,70 | NN | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1341/860 238,30 | N4 |  | 2094/1318 414,70 | N6 |  | 2964/1904 644,10 | NN | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1547/993 262,60 | N4 |  | 2417/1521 463,70 | N6 |  | 3420/2197 724,60 | NN | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar

Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)

Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ► siehe Seite 117

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 116

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 117

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 113



Höhe 900 mm



| CE 13 | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | |
|------------|-------------|---|---|---------------------|---------------------|------------|---------------------|---------------------|----|---------------------|---------------------|----|-----------------------|---------------------|----|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ 77501054.. | | | | 77501053.. | | | | 77501056.. | | | | 77501057.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 459/292 139,30 | U3 | | 585/368 174,40 | U3 | | 765/481 197,60 | U5 | | 1069/673 256,10 | U5 | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 573/365 150,60 | U3 | | 731/460 191,30 | U5 | | 956/602 217,60 | U5 | | 1336/842 286,80 | N4 | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 688/438 161,70 | U5 | | 878/552 208,10 | U5 | | 1147/722 237,60 | U5 | | 1603/1010 317,50 | N4 | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 803/511 172,90 | U5 | | 1024/644 225,— | U5 | | 1338/842 257,60 | N4 | | 1870/1178 348,10 | N6 | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 917/585 184,10 | U5 | | 1170/736 241,90 | U5 | | 1529/962 277,60 | N4 | | 2138/1347 378,80 | N6 | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 1032/658 195,30 | U5 | | 1317/827 258,70 | N4 | | 1721/1083 297,60 | N6 | | 2405/1515 409,40 | N6 | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 1147/731 206,60 | U5 | | 1463/920 275,60 | N4 | | 1912/1203 317,60 | N6 | | 2672/1684 440,10 | N6 | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 1376/877 229,— | N4 | | 1755/1103 309,30 | N4 | | 2294/1444 357,60 | N6 | | 3206/2020 501,40 | NN | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 1606/1023 251,40 | N4 | | 2048/1287 343,— | N6 | | 2676/1684 397,60 | N6 | | 3741/2356 562,70 | NN | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 1835/1169 273,80 | N4 | | 2340/1471 376,80 | N6 | | 3059/1925 437,70 | NN | | 4275/2693 624,10 | NN | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 2064/1315 296,20 | N6 | | 2633/1655 410,50 | N6 | | 3441/2165 477,70 | NN | | 4810/3030 685,40 | NN | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 2294/1461 318,60 | N6 | | 2926/1839 444,20 | NN | | 3823/2406 517,70 | NN | | 5344/3366 746,70 | NN | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 2638/1681 352,20 | N6 | | 3364/2115 494,80 | NN | | 4397/2767 577,70 | NN | | 6146/3871 838,70 | NN | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 2982/1900 385,80 | NN | | 3803/2390 545,40 | NN | | 4970/3128 637,70 | NN | | 6947/4376 930,70 | NN | | |
| 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 3441/2192 430,60 | NN | | 4388/2758 612,90 | NN | | 5735/3609 717,70 | NN | | 8016/5049 1.053,30 | NN | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|------------|-----|------------|-----|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | 92,40 | | 98,— | |
| 300 | 500 |05 | \dot{Q} in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | 96,75 | | 104,10 | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung

U3 U5

N4 N6 NN














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 900 mm Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| <div>CE</div> <div>13</div> | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | | | |
|-----------------------------|-------------|----------------------------------|---|---|----------------------------|--------|---|----------------------------|----|---|-----------------------------|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77501051.. | | | | 77501052.. | | | | 77501058.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 292/186 120,10 | U3 |  | 447/293 173,30 | U3 |  | 631/411 253,40 | U5 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 365/233 128,10 | U3 |  | 558/366 190,10 | U3 |  | 789/514 283,80 | U5 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 438/279 136,10 | U3 |  | 670/439 206,90 | U5 |  | 946/617 314,10 | U5 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 511/326 144,10 | U3 |  | 781/512 223,70 | U5 |  | 1104/720 344,40 | U5 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 584/372 152,10 | U3 |  | 893/586 240,50 | U5 |  | 1262/823 374,70 | N4 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 657/419 160,10 | U5 |  | 1005/659 257,30 | U5 |  | 1420/925 405,10 | N4 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 730/466 168,10 | U5 |  | 1116/732 274,10 | U5 |  | 1577/1028 435,40 | N4 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 876/558 184,10 | U5 |  | 1340/878 307,70 | N4 |  | 1893/1234 496,10 | N6 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 1022/651 200,10 | U5 |  | 1563/1025 341,30 | N4 |  | 2208/1440 556,70 | N6 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 1168/745 216,20 | N4 |  | 1786/1171 374,90 | N6 |  | 2524/1645 617,40 | N6 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1314/838 232,20 | N4 |  | 2009/1318 408,50 | N6 |  | 2839/1851 678,— | NN | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1460/931 248,20 | N4 |  | 2233/1464 442,10 | N6 |  | 3155/2057 738,70 | NN | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1679/1070 272,20 | N6 |  | 2567/1684 492,50 | N6 |  | 3628/2365 829,70 | NN | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1898/1210 296,20 | N6 |  | 2902/1903 542,90 | NN |  | 4101/2674 920,70 | NN | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 2190/1396 328,20 | N6 |  | 3349/2196 610,10 | NN |  | 4732/3085 1.042,— | NN | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar

Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)

Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ► siehe Seite 117

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 116

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 117

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 115



Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| CE 13 | Normwärmeleistung bei | | | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------|------------------------|--------|
| | 75/65/20°C ¹⁾ W/m | 70/55/20°C W/m | 55/45/20°C W/m | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 340 | 274 | 171 | 7728230070 | 46,— | 7728230105 | 79,40 |
| Typ 11 | 554 | 450 | 288 | 7728230071 | 64,70 | 7728230106 | 77,90 |
| Typ 20 | 576 | 468 | 300 | 7728230072 | 95,30 | 7728230107 | 85,50 |
| Typ 21 | 765 | 623 | 399 | 7728230073 | 100,10 | 7728230108 | 89,— |
| Typ 22 | 979 | 792 | 503 | 7728230074 | 102,80 | 7728230109 | 99,60 |
| Typ 30 | 837 | 674 | 434 | 7728230075 | 148,70 | 7728230110 | 115,60 |
| Typ 33 | 1422 | 1152 | 736 | 7728230076 | 153,40 | 7728230111 | 119,50 |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 442 | 357 | 225 | 7728230077 | 48,70 | 7728230112 | 80,70 |
| Typ 11 | 706 | 573 | 367 | 7728230078 | 67,30 | 7728230113 | 81,20 |
| Typ 20 | 710 | 589 | 369 | 7728230079 | 110,70 | 7728230114 | 89,30 |
| Typ 21 | 949 | 769 | 492 | 7728230080 | 113,40 | 7728230115 | 91,30 |
| Typ 22 | 1221 | 985 | 627 | 7728230081 | 119,30 | 7728230116 | 101,90 |
| Typ 30 | 1043 | 835 | 538 | 7728230082 | 170,70 | 7728230117 | 119,90 |
| Typ 33 | 1766 | 1428 | 910 | 7728230083 | 174,10 | 7728230118 | 121,90 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 541 | 438 | 278 | 7728230084 | 54,— | 7728230119 | 82,— |
| Typ 11 | 853 | 693 | 442 | 7728230085 | 69,20 | 7728230120 | 86,10 |
| Typ 20 | 843 | 702 | 437 | 7728230086 | 115,40 | 7728230121 | 91,80 |
| Typ 21 | 1127 | 911 | 581 | 7728230087 | 117,90 | 7728230122 | 93,70 |
| Typ 22 | 1456 | 1175 | 746 | 7728230088 | 120,60 | 7728230123 | 103,10 |
| Typ 30 | 1241 | 997 | 636 | 7728230089 | 177,40 | 7728230124 | 118,40 |
| Typ 33 | 2093 | 1689 | 1073 | 7728230090 | 186,60 | 7728230125 | 123,— |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 636 | 516 | 331 | 7728230091 | 60,60 | 7728230126 | 80,70 |
| Typ 11 | 997 | 807 | 516 | 7728230092 | 80,70 | 7728230127 | 86,50 |
| Typ 20 | 979 | 813 | 507 | 7728230093 | 122,60 | 7728230128 | 95,80 |
| Typ 21 | 1302 | 1050 | 667 | 7728230094 | 125,40 | 7728230129 | 97,20 |
| Typ 22 | 1688 | 1362 | 864 | 7728230095 | 134,70 | 7728230130 | 104,— |
| Typ 30 | 1436 | 1147 | 732 | 7728230096 | 201,40 | 7728230131 | 120,50 |
| Typ 33 | 2410 | 1941 | 1229 | 7728230097 | 204,70 | 7728230132 | 125,80 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 902 | 729 | 466 | 7728230098 | 80,— | 7728230133 | 88,10 |
| Typ 11 | 1418 | 1146 | 731 | 7728230099 | 112,— | 7728230134 | 94,50 |
| Typ 20 | 1417 | 1125 | 732 | 7728230100 | 168,— | 7728230135 | 106,10 |
| Typ 21 | 1820 | 1461 | 920 | 7728230101 | 168,60 | 7728230136 | 106,90 |
| Typ 22 | 2377 | 1914 | 1203 | 7728230102 | 200,— | 7728230137 | 117,60 |
| Typ 30 | 2014 | 1575 | 1028 | 7728230103 | 303,30 | 7728230138 | 132,10 |
| Typ 33 | 3322 | 2672 | 1684 | 7728230104 | 306,60 | 7728230139 | 133,50 |

¹⁾ Nach DIN EN 442



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

| Ausführung | Beschreibung | Artikel-nummer | € | RG |
|---|--|----------------|-------------|------|
| In Sonderfarbe ¹⁾ | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 84,— | DL01 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 72,— | |
| Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig | Mehrpreis FHK mit dynamischen Ventil | 7738337014 | 18,— | |
| Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) | Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis) | 7738325563 | auf Anfrage | |

¹⁾ Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Hinweise: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunststoffecken geliefert.

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

| Grundartikelnummer | | | | | Variantennummer | | | | | | | | Länge ²⁾ mm | |
|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|-----|------------------|------------------|------------------|-----|-----|-----|---------------------------|---------|
| Höhe mm | Standard | | Sonderausführung | | Typ | | | | | | | | | |
| | rechts | links | rechts | links | 10 | 11 | 20 ¹⁾ | 21 ¹⁾ | 22 ¹⁾ | 30 | 33 | | | |
| 300 | 7 750 100 ... | 7 750 106 ... | 7 750 112 ... | 7 750 118 ... | + | 1.. | 4.. | 2.. | 3.. | 6.. | 8.. | 7.. | + | .04-.30 |
| 400 | 7 750 101 ... | 7 750 107 ... | 7 750 113 ... | 7 750 119 ... | | | | | | | | | | |
| 500 | 7 750 102 ... | 7 750 108 ... | 7 750 114 ... | 7 750 120 ... | | | | | | | | | | |
| 600 | 7 750 103 ... | 7 750 109 ... | 7 750 115 ... | 7 750 121 ... | | | | | | | | | | |
| 900 | 7 750 105 ... | 7 750 111 ... | 7 750 117 ... | 7 750 123 ... | | | | | | | | | | |

¹⁾ Keine Ausführung „links“, da ohne Einschränkungen drehbar

²⁾ Lieferbare Baulängen:

400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

Beispiel: Logatrend VC-Profil, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 11, Länge 500 mm = 7 750 102 + 4 + 05 = 7 750 102 405



Lieferhinweise Linksausführung

Ventil-Heizkörper Logatrend VC-Profil werden standardmäßig in rechter Ausführung geliefert: Die Ventilgarntur mit den Anschlüssen befindet sich unten rechts und das Einbauventil (damit nach dessen Montage auch der Thermostatkopf) seitlich oben rechts. Für eine gewünschte Montagesituation "Links" nachfolgende Hinweise:

- Zweilagige Heizkörper Logatrend Profil (Typen 20, 21, 22) sind drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar. Daher ist für zweilagige Heizkörper Logatrend Profil keine Ausführung "Links" erforderlich bzw. lieferbar.
- Dreilagige Heizkörper Logatrend Profil (Typen 30, 33) sind drehbar und damit in

rechter und linker Ausführung einsetzbar. Dabei ist jedoch der geänderte Wandabstand der Anschlüsse zu beachten. Ist dies nicht tolerabel ist die Ausführung Links für dreilagige Heizkörper Logatrend Profil lieferbar.

- Einlagige Heizkörper Logatrend Profil (Typen 10, 11) sind in Ausführung "Links" lieferbar.

| | Höhe mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|
| | 300 | | | | 400 | | | | 500 | | | | 600 | | | | 900 | | | |
| Länge mm | Typ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 11 | 30 | 33 | 10 | 11 | 30 | 33 | 10 | 11 | 30 | 33 | 10 | 11 | 30 | 33 | 10 | 11 | 30 | 33 |
| 400 | | | | | | | | | | Li | | | | Li | | | | Li | | Li |
| 500 | | | | | | | | | | Li | | | | Li | | | | Li | | Li |
| 600 | | | | | | | | | | Li | | | | Li | | Li | | Li | | Li |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | Li | | Li | | Li | | Li |
| 800 | | | | | | | | Li | | Li | | Li | | Li | | Li | | Li | | Li |
| 900 | | | | | | | | | | Li | | Li | | Li | | Li | | | | Li |
| 1000 | | | | | | | | | | Li | | Li | | Li | | Li | | | | Li |
| 1200 | | | | | | | | Li | | Li | | Li | | Li | | Li | | | | Li |
| 1400 | | | | | | | | Li | | Li | | Li | | Li | | Li | | | | |
| 1600 | | | | | | | | Li | | Li | | | | Li | | Li | | | | |
| 1800 | | | | Li | | | | Li | | | | | | Li | | Li | | | | |
| 2000 | | | | Li | | | | Li | | | | | | | | Li | | | | |
| 2300 | | | | | | | | Li | | | | | | | | | | | | |
| 2600 | | | | | | | | Li | | | | | | | | | | | | |
| 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹⁾

Lieferhinweise:

| | |
|------------------|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ¹⁾ |
| 24 h/48 h | In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ¹⁾ |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ¹⁾ |
| 10 Tage | Ab Werkslager (ca. 10 Tage) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Ihre Bestellungen werden in der Regel innerhalb von 10 Tagen ausgeliefert. ¹⁾ |


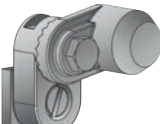

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ¹⁾

¹⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.




Wandbefestigung im Lieferumfang


Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 20/21/22/30/33)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|------|-----|
|  <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
|  <p>Set Verschiebesicherung M</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole |  8718577112 | 3,50 | 240 |

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|---------------------------------------|---|----|
|  <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11 | | |











Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|---------------------------------------|---|----|
|  <p>338-1 (SL)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10 | | |

¹⁾ Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite
Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6









Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|---|-------|-----|
|  <p>Rohwand Adapter-Set FMS/FEX</p> | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich |  7738323755 | 10,10 | |
|  <p>Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)</p> | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078 | 12,— | 240 |
|  <p>Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy</p> | <ul style="list-style-type: none"> Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ11 Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) |  7738325079 | 6,20 | |

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

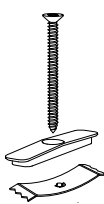


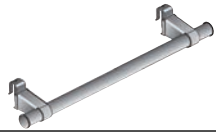



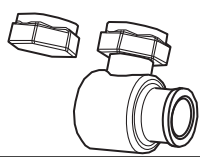












Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

Logatrend Zubehörpakete

| Thermostatkopf | | Heizkörperverschraubung | | | |
|---|---------------------|---|--|------|-----|
| <ul style="list-style-type: none">■ Buderus Thermostatkopf BD1■ Flüssigkeitsfühlerelement■ Mit Nullstellung | | <ul style="list-style-type: none">■ Weich dichtend■ Zweirohrsystem■ Mit Absperrung | | | |
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|   | VC/VCM Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BD1■ Heizkörperverschraubung Eckform |  7739602313 | 36,— | 276 |
|   | VC/VCM Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BD1■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform |  7739602314 | 36,— | |



Weiteres Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|--|-----------|
|  | Gitterbefestigungsset | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | ET01 |
| | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) |  7738329509 | 37,— | |
| | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) |  7738329510 | 37,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang |  81606620 | 37,— 241 |
|  | Reinigungsbürste | <ul style="list-style-type: none"> ■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar |  80803100 | 18,40 218 |
|  | DIN-Adapter für Logatrend VC zum Austausch von DIN-Radiatoren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4" ■ Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich |  7738314350 | 24,— 276 |
|  | Einbauventil „N“ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils |  81001310 | 10,50 |
|  | Einbauventil „U“ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils |  81001320 | 10,50 |
|  | Einbauventil "Q-Tech" | <ul style="list-style-type: none"> ■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung | | ET01 |
| | | Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5) |  7738335336 | 27,95 |
| | | Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) |  7738335335 | 27,95 |
|  | Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet |  81001202 | 36,— 240 |
|  | Überbrückungsklötze 15-25mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101 |  80468120 | 3,80 241 |
| | Strahlungsschirme | ► Kapitel 6 | | |
| | Fensterbankträger | ► Kapitel 6 | | |
| | Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | ► Kapitel 6 | | |



Logatrend VC-Profil

- Profilierter Flachheizkörper mit integrierter Ventilgarnitur rechts und eingedichtetem Blind- und Entlüftungsstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Je nach Heizkörperleistung ist eines von zwei optimierten Einbauventilen werkseitig eingebaut und voreingestellt. Das Einbauventil „N“ ist dabei auf größere Volumenströme ausgelegt und für Einrohrbetrieb geeignet. Das Einbauventil „U“ ist auf kleinere Volumenströme abgestimmt. Beide Einbauventile haben in Verbindung mit gasgefüllten Thermostatköpfen (z.B. Danfoss RA) über den gesamten k_v -Wert-Bereich eine P-Abweichung $\leq 1K$. Das bessere Regelverhalten gegenüber konventionellen Einbauventilen mit 2–3K P-Abweichung ergibt nach DIN V 4701/10 im Neubau bis zu 5% Energieeinsparung, die im Gebäudebestand realistisch höher liegt
- Durch die Voreinstellung ist für viele Kleinanlagen kein zusätzlicher, bauseitiger Aufwand für den hydraulischen Abgleich nötig. Gegenüber nicht abgeglichenen Anlagen ergibt sich eine Energieeinsparung von bis zu 6%
- Einbauventile mit außenliegender, stufenloser k_v -Wert-Voreinstellung erlauben ohne Werkzeug den hydraulischen Abgleich im Falle einer Nachregulierung
- Sollen Heizkörper mit dem entsprechend anderen Einbauventil eingesetzt werden, so sind diese bauseitig umzurüsten. In diesem Fall ist das entsprechende Einbauventil als Zubehör gegen Mehrpreis separat zu bestellen
- Flachheizkörper für Zweirohrbetrieb. Bei Einrohrbetrieb in Verbindung mit einer Einrohr-Bypass-Armatur einsetzbar (siehe Arbeitsblatt K3)
- Rohranschluss montagefreundlich über G3/4-Außengewinde nach DIN V 3838 von unten mit Klemmringverschraubung, somit optisch unauffällige Rohrführung
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar
- Alle Heizkörper (Typ 11 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Mehrlagige Heizkörper drehbar, da keine Laschen die Rückseite des Heizkörpers bestimmen
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetal- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Lieferung mit Seitenteilen und demontierbarem Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Strahlungsschirme für mehrreihige Flachheizkörper erhältlich
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken sowie Kartongestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60°C nicht übersteigt
- Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigem Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für

die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind. Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B.

Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Drehbarer Ventilheizkörper. Mit den Adaptern des Buderus-Montage-Systems BMSplus wird bei mehrlagigen Flachheizkörpern aus der rechten Ausführung (Werkseinstellung) schnell und bei geringem Montage-Aufwand ein linker Ventilheizkörper
- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar Typ 21, 22, 33)



Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
 - Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
 - Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen.
- Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielfall Fluchtwege, Klassenräume
- Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielfall JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und

erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt,

dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

| System | Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
|--------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FMS | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FEX (Typ 11) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 338-1 (SL) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

| System | Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
|-----------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FMS | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | – |
| FEX (Typ 11) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Benötigtes Zubehör | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiebesicherung M (FMS) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

Logatrend VC-Profil Sonderausstattung

Logatrend VC-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ► Seite 117
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
Hinweis: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend

von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunststoffecken geliefert.

- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ►

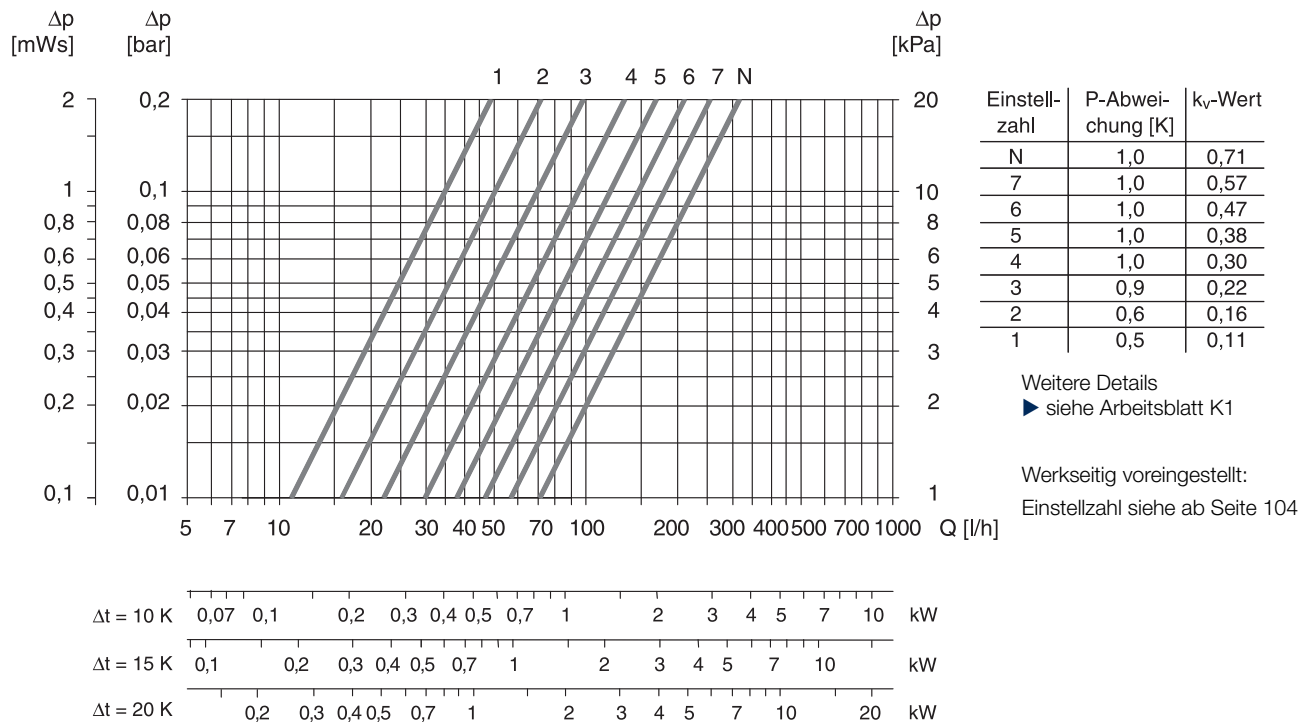
siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

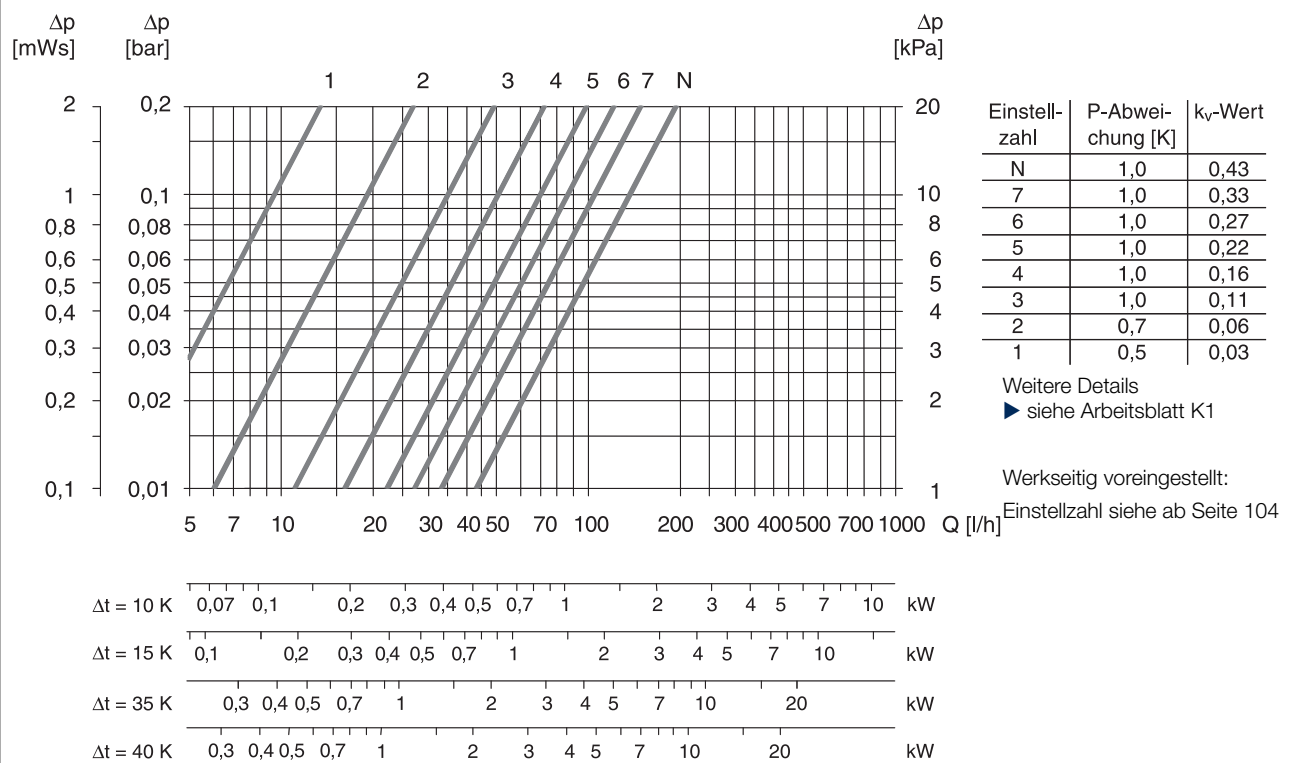


Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

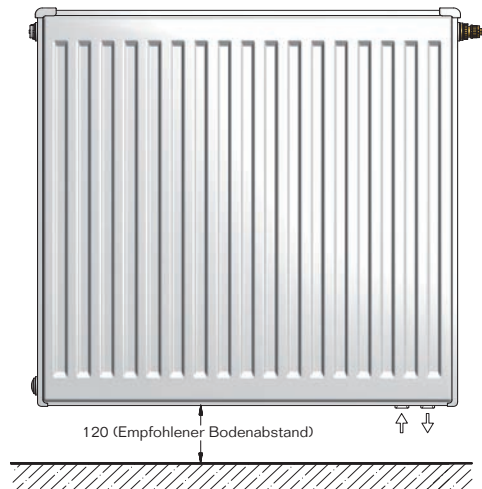


Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

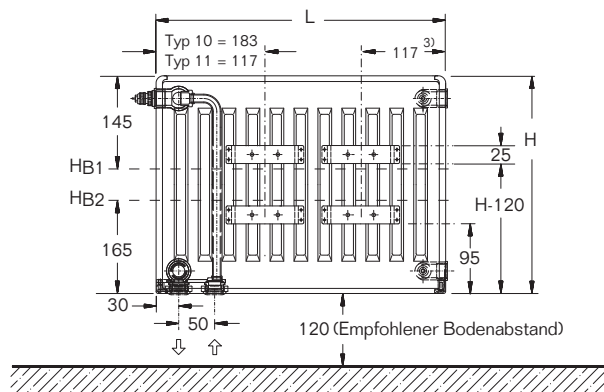


Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht

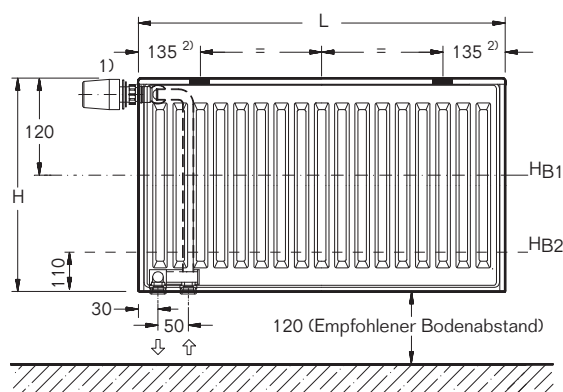


Rückansicht Typ 10/11



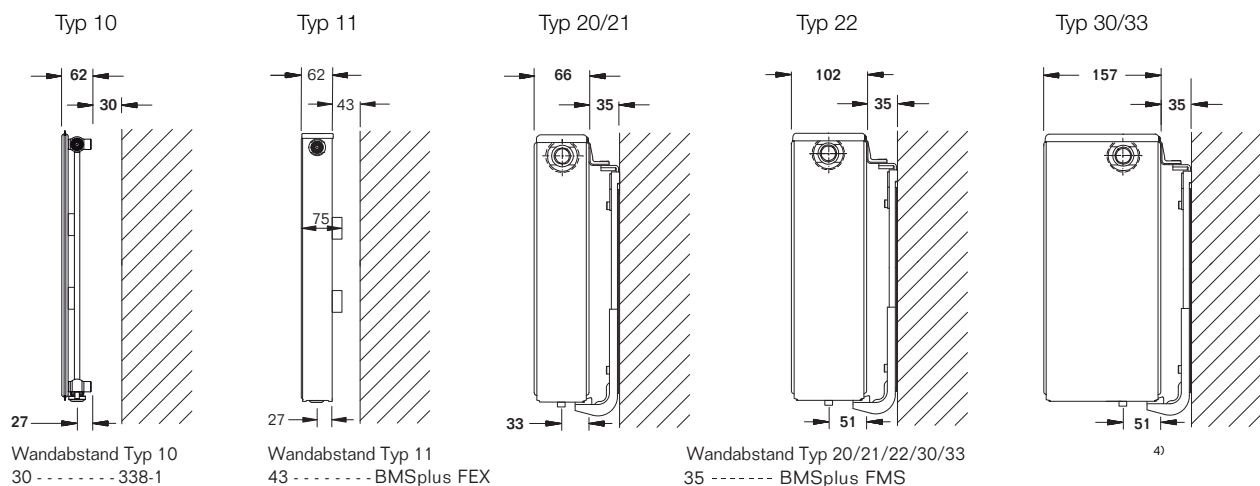
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansicht (von rechts)



¹⁾ Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

²⁾ empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

³⁾ 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

⁴⁾ Beim Drehen (Rechts- auf Linksausführung) das geänderte Wandabstandsmaß beachten. Alternativ die Linksausführung bestellen.



Logatrend VC-Profil

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung

Logatrend VC-Profil



| Höhe H mm | Typ | Koeffizient | Exponent n | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 75/65/ 20°C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 70/55/ 20°C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 55/45/ 20°C W/m | Anstrich- fläche m²/m | Wasserinhalt l/m | Gewicht kg/m | GZ-Reg.-Nr. |
|--------------|-----|-------------|---------------|--|--|--|-----------------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 300 | 10 | 1,8008 | 1,3396 | 340 | 274 | 171 | 0,67 | 2,1 | 7,1 | 1064 |
| | 11 | 3,6985 | 1,2806 | 554 | 450 | 288 | 1,21 | 2,1 | 10,2 | 1060 |
| | 20 | 3,9075 | 1,2764 | 576 | 469 | 300 | 1,34 | 4,2 | 13,1 | 1065 |
| | 21 | 5,2243 | 1,2748 | 765 | 621 | 399 | 1,9 | 4,2 | 15,1 | 1061 |
| | 22 | 5,9904 | 1,3028 | 979 | 791 | 503 | 2,45 | 4,2 | 17,1 | 1062 |
| | 30 | 5,4889 | 1,2851 | 837 | 668 | 434 | 2,01 | 6,1 | 20,1 | 1066 |
| | 33 | 9,2101 | 1,2882 | 1422 | 1153 | 736 | 3,68 | 6,1 | 25,6 | 1063 |
| 400 | 10 | 2,5347 | 1,3195 | 442 | 357 | 225 | 0,9 | 2,57 | 9,2 | 1064 |
| | 11 | 4,6673 | 1,283 | 706 | 573 | 367 | 2,21 | 2,57 | 13 | 1060 |
| | 20 | 4,7382 | 1,2804 | 710 | 587 | 369 | 1,8 | 5,17 | 17 | 1065 |
| | 21 | 6,2081 | 1,2858 | 949 | 770 | 492 | 3,13 | 5,17 | 19,9 | 1061 |
| | 22 | 7,391 | 1,3056 | 1221 | 987 | 627 | 4,45 | 5,17 | 22,5 | 1062 |
| | 30 | 6,5463 | 1,2962 | 1043 | 828 | 538 | 2,7 | 7,87 | 26 | 1066 |
| | 33 | 10,9917 | 1,2984 | 1766 | 1429 | 910 | 6,68 | 7,87 | 33,9 | 1063 |
| 500 | 10 | 3,3536 | 1,2993 | 541 | 438 | 278 | 1,12 | 3,03 | 11,4 | 1064 |
| | 11 | 5,5878 | 1,2853 | 853 | 692 | 442 | 3,2 | 3,03 | 16,4 | 1060 |
| | 20 | 5,5427 | 1,2843 | 843 | 699 | 437 | 2,24 | 6,13 | 20,7 | 1065 |
| | 21 | 7,0609 | 1,2967 | 1127 | 912 | 581 | 4,34 | 6,13 | 23,8 | 1061 |
| | 22 | 8,7164 | 1,3084 | 1456 | 1176 | 746 | 6,43 | 6,13 | 28,6 | 1062 |
| | 30 | 7,4625 | 1,3072 | 1241 | 988 | 636 | 3,36 | 9,63 | 31,6 | 1066 |
| | 33 | 12,5239 | 1,3085 | 2093 | 1690 | 1073 | 9,65 | 9,63 | 42,5 | 1063 |
| 600 | 10 | 4,2667 | 1,2792 | 636 | 516 | 331 | 1,34 | 3,5 | 13,2 | 1064 |
| | 11 | 6,4707 | 1,2877 | 997 | 808 | 516 | 4,19 | 3,5 | 19,5 | 1060 |
| | 20 | 6,3378 | 1,2883 | 979 | 806 | 507 | 2,68 | 7,1 | 24,8 | 1065 |
| | 21 | 7,8113 | 1,3077 | 1302 | 1051 | 667 | 5,55 | 7,1 | 28,7 | 1061 |
| | 22 | 9,9902 | 1,3112 | 1688 | 1361 | 864 | 8,42 | 7,1 | 33,9 | 1062 |
| | 30 | 8,2672 | 1,3183 | 1436 | 1140 | 732 | 4,02 | 11,4 | 37,7 | 1066 |
| | 33 | 13,8573 | 1,3186 | 2410 | 1942 | 1229 | 12,63 | 11,4 | 50,1 | 1063 |
| 900 | 10 | 5,6781 | 1,2956 | 902 | 730 | 466 | 2,02 | 5,1 | 19,3 | 1064 |
| | 11 | 8,8383 | 1,298 | 1418 | 1147 | 731 | 7,16 | 5,1 | 29,6 | 1060 |
| | 20 | 9,0086 | 1,2929 | 1417 | 1116 | 732 | 4,04 | 10,1 | 36,9 | 1065 |
| | 21 | 9,7486 | 1,3368 | 1820 | 1463 | 920 | 9,25 | 10,1 | 43,5 | 1061 |
| | 22 | 12,9176 | 1,3331 | 2377 | 1912 | 1203 | 14,45 | 10,1 | 51,1 | 1062 |
| | 30 | 11,7044 | 1,3159 | 2014 | 1577 | 1028 | 6,06 | 15,4 | 55,9 | 1066 |
| | 33 | 18,2424 | 1,3304 | 3322 | 2672 | 1684 | 21,68 | 15,4 | 76,5 | 1063 |

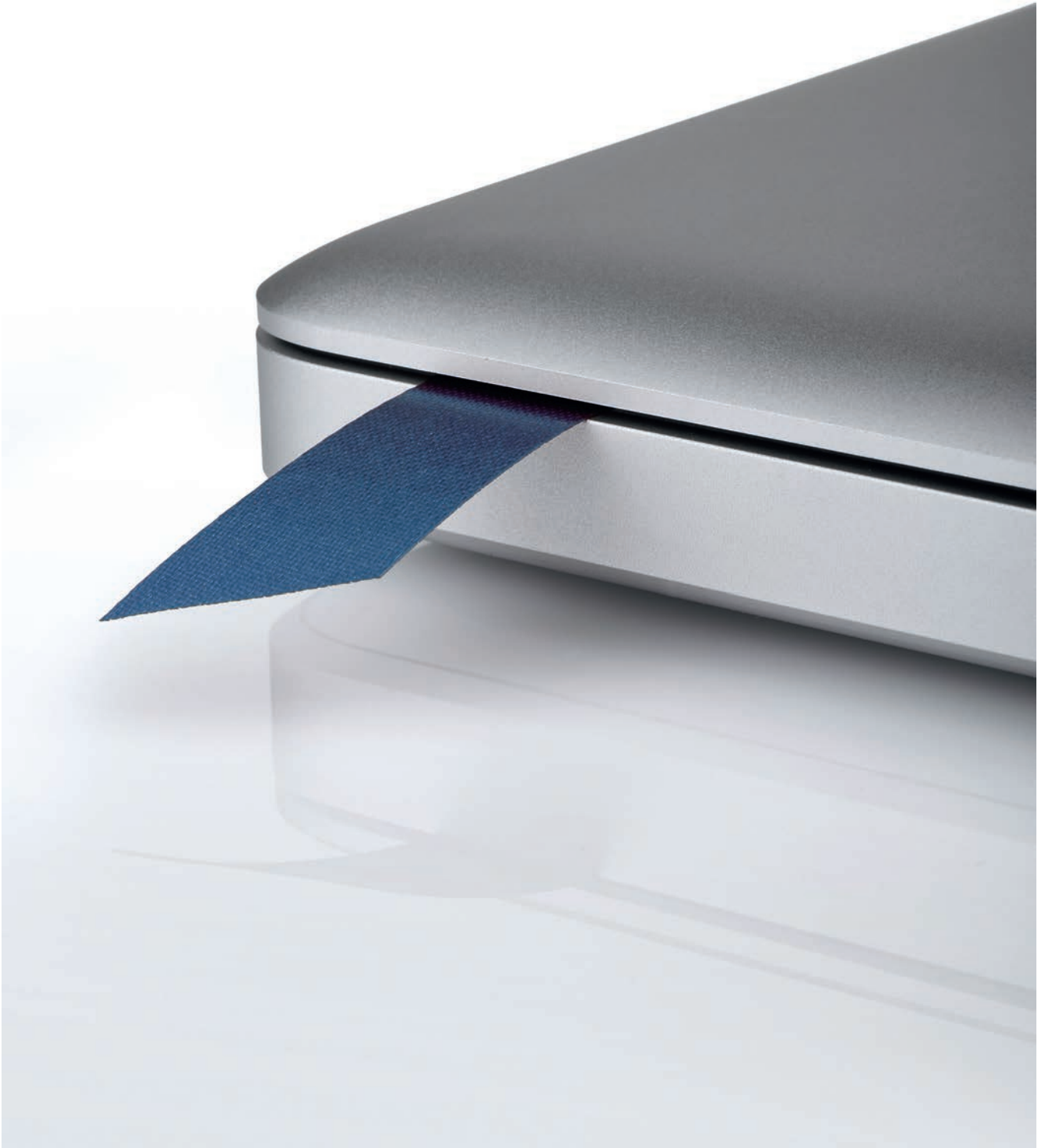
¹⁾ Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ► Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de bzw. die App ProDimension.

²⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Logatrend VCM-Profil



Produktübersicht

| Heizkörper | | Höhe | | Typ | | Bestelldaten |
|----------------------|---|--------|---|-------------------------------------|---|--------------|
| Logatrend VCM-Profil | ▶ | 300 mm | ▶ | 10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33 | ▶ | S. 130 |
| | ▶ | 400 mm | ▶ | | ▶ | S. 132 |
| | ▶ | 500 mm | ▶ | | ▶ | S. 134 |
| | ▶ | 600 mm | ▶ | | ▶ | S. 136 |
| | ▶ | 900 mm | ▶ | | ▶ | S. 138 |

Produktvorteile

- Flachheizkörper mit profilierter Vorderfront und integriertem Einbauventil mit Mittenanschluss
- Optisch sehr ansprechend durch unauffällige Rohrführung und nahezu unsichtbare Befestigung
- Sehr gutes Regelverhalten mit bis zu 5 % Energieeinsparung nach DIN 4701-10 gegenüber konventionellen Einbauventilen
- Einbauventil serienmäßig voreingestellt für bis zu 6 % Energieeinsparung durch hydraulischen Abgleich
- Schnelle und einfache Montage
- Blind- und Entlüftungstopfen montiert
- Lieferung inklusive Befestigungssystem































































Logatrend VCM-Profil

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 300 mm



| CE 13 | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|------------|---|----------------------------|----|---|----------------------------|----|---|----------------------------|----|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77502004.. | | 77502003.. | | 77502006.. | | 77502007.. | | | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 180/115 129,40 | U3 |  | 249/160 156,50 | U3 |  | 317/201 177,10 | U3 |  | 461/295 235,60 | U3 | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 225/144 138,50 | U3 |  | 311/199 170,20 | U3 |  | 396/252 190,90 | U3 |  | 576/368 255,50 | U3 | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 270/173 147,50 | U3 |  | 373/239 184,— | U3 |  | 475/302 204,60 | U3 |  | 692/442 275,40 | U5 | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 315/202 156,60 | U3 |  | 435/279 197,70 | U3 |  | 554/352 218,30 | U3 |  | 807/515 295,30 | U5 | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 360/230 165,60 | U3 |  | 497/319 211,40 | U3 |  | 633/403 232,10 | U5 |  | 922/589 315,10 | U5 | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 405/259 174,70 | U3 |  | 559/359 225,10 | U3 |  | 712/453 245,80 | U5 |  | 1037/663 334,90 | U5 | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 450/288 183,80 | U3 |  | 621/399 238,90 | U3 |  | 791/503 259,50 | U5 |  | 1153/736 354,80 | U5 | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 540/346 201,90 | U3 |  | 746/479 266,40 | U5 |  | 950/604 287,— | U5 |  | 1383/884 394,60 | N4 | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 630/403 220,10 | U3 |  | 870/558 293,80 | U5 |  | 1108/705 314,50 | U5 |  | 1614/1031 434,20 | N4 | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 720/461 238,10 | U5 |  | 994/638 321,30 | U5 |  | 1266/805 342,— | N4 |  | 1844/1178 474,— | N6 | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 810/518 256,30 | U5 |  | 1119/718 348,80 | U5 |  | 1424/906 369,40 | N4 |  | 2075/1326 513,70 | N6 | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 900/576 274,40 | U5 |  | 1243/798 376,30 | U5 |  | 1583/1006 396,90 | N4 |  | 2305/1473 553,40 | N6 | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1035/662 301,60 | U5 |  | 1429/917 417,50 | N4 |  | 1820/1157 438,10 | N6 |  | 2651/1694 613,— | N6 | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1170/749 328,80 | U5 |  | 1616/1037 458,70 | N4 |  | 2057/1308 479,30 | N6 |  | 2997/1915 672,60 | NN | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1350/864 365,10 | N4 |  | 1864/1197 513,60 | N6 |  | 2374/1510 534,30 | N6 |  | 3458/2209 752,— | NN | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|------------------------|------------|--------------------------|
| Grundartikelnummer | | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U 3 | 180/115 98,— |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U 3 | 225/144 104,10 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung

U3 U5
N4 N6 NN

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|------|-------|----------------------------------|---|--------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|
| Höhe | Länge | Grundartikelnummer ¹⁾ | 77502001.. | 77502002.. | 77502008.. | | |
| mm | mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 124,10 | U3 | 187/120 150,80 | 267/174 226,80 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 132,80 | U3 | 234/150 164,— | 334/217 245,90 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | 164/103 141,40 | U3 | 281/180 177,10 | 401/260 265,— |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | 192/120 150,10 | U3 | 328/210 190,20 | 468/304 284,20 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | 219/137 158,80 | U3 | 375/240 203,30 | 534/347 303,30 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | 246/154 167,50 | U3 | 422/270 216,50 | 601/391 322,50 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | 274/171 176,10 | U3 | 469/300 229,60 | 668/434 341,60 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | 328/206 193,50 | U3 | 562/360 255,90 | 802/521 379,80 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | 383/240 210,80 | U3 | 656/420 282,20 | 935/608 418,10 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | 438/274 228,20 | U3 | 750/480 308,50 | 1069/695 456,40 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | 493/309 245,50 | U3 | 844/540 334,70 | 1202/781 494,60 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | 547/343 262,90 | U3 | 937/600 361,— | 1336/868 532,90 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | 629/394 288,90 | U5 | 1078/690 400,50 | 1536/999 590,30 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | 711/446 314,90 | U5 | 1219/780 439,90 | 1737/1129 647,70 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | 821/515 349,60 | U5 | 1406/900 492,40 | 2004/1302 724,20 |

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 141

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.

Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 140

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 141

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 131














































































Logatrend VCM-Profil

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 400 mm



| CE 13 | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|--------------------|---|---|---------------------|---|---|---------------------|---|---|---------------------|---|---|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77502014.. | | | | 77502013.. | | | | 77502016.. | | | | 77502017.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 229/147 131,20 | U3 |  | 308/197 167,80 | U3 |  | 395/251 179,20 | U3 |  | 572/364 248,80 | U3 |  | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 286/183 140,80 | U3 |  | 385/246 181,60 | U3 |  | 493/313 193,60 | U3 |  | 714/455 269,30 | U5 |  | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 344/220 150,30 | U3 |  | 462/295 195,40 | U3 |  | 592/376 207,90 | U3 |  | 857/546 289,80 | U5 |  | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 401/257 159,80 | U3 |  | 539/344 209,20 | U3 |  | 691/439 222,20 | U5 |  | 1000/637 310,30 | U5 |  | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 458/293 169,40 | U3 |  | 616/394 223,— | U3 |  | 789/501 236,60 | U5 |  | 1143/728 330,90 | U5 |  | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 516/330 178,90 | U3 |  | 693/443 236,80 | U5 |  | 888/564 250,90 | U5 |  | 1286/819 351,40 | N4 |  | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 573/367 188,40 | U3 |  | 770/492 250,60 | U5 |  | 987/627 265,20 | U5 |  | 1429/910 371,90 | N4 |  | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 687/440 207,50 | U5 |  | 924/590 278,20 | U5 |  | 1184/752 293,90 | N4 |  | 1715/1092 413,— | N4 |  | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 802/513 226,50 | U5 |  | 1078/689 305,90 | U5 |  | 1381/877 322,60 | N4 |  | 2000/1274 454,10 | N6 |  | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 917/587 245,60 | U5 |  | 1232/787 333,40 | N4 |  | 1579/1003 351,20 | N4 |  | 2286/1456 495,10 | N6 |  | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1031/660 264,70 | U5 |  | 1386/886 361,— | N4 |  | 1776/1128 379,90 | N6 |  | 2572/1638 536,10 | N6 |  | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1146/733 283,70 | U5 |  | 1539/984 388,60 | N4 |  | 1973/1253 408,60 | N6 |  | 2858/1820 577,20 | NN |  | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1318/843 312,30 | N4 |  | 1770/1132 430,10 | N6 |  | 2269/1441 451,60 | N6 |  | 3286/2093 638,80 | NN |  | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1490/953 341,— | N4 |  | 2001/1279 471,40 | N6 |  | 2565/1629 494,60 | N6 |  | 3715/2365 700,40 | NN |  | | | |
| 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1719/1100 379,10 | N4 |  | 2309/1476 526,70 | N6 |  | 2960/1880 551,90 | NN |  | 4286/2729 782,50 | NN |  | | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|--------|------------|---------|-----|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | 92,40 | | 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | 96,75 | | 104,10 | |


Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

↓ + ↓


Lieferhinweise:

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

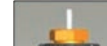
Farbige Kenn-
zeichnung der Voreinstellung



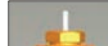
U3




U5



N4



N6



NN

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---------|-----------------|---|---------------------------|------------|----------------------------|--------|----------------------------|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer ¹⁾ | 77502011.. | 77502012.. | 77502018.. | | |
| | Variantennummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | |
| 400 |04 | \dot{Q} in W € | 143/90 127,60 | U3 | 235/148 162,20 | U3 | 331/215 239,50 |
| |05 | \dot{Q} in W € | 178/113 136,50 | U3 | 293/185 175,40 | U3 | 414/269 259,30 |
| |06 | \dot{Q} in W € | 214/135 145,40 | U3 | 352/221 188,60 | U3 | 497/323 279,— |
| |07 | \dot{Q} in W € | 250/158 154,20 | U3 | 411/258 201,80 | U3 | 579/377 298,70 |
| |08 | \dot{Q} in W € | 285/180 163,10 | U3 | 470/295 215,— | U3 | 662/430 318,40 |
| |09 | \dot{Q} in W € | 321/203 172,— | U3 | 528/332 228,20 | U3 | 745/484 338,20 |
| |10 | \dot{Q} in W € | 357/225 180,90 | U3 | 587/369 241,40 | U3 | 828/538 357,90 |
| |12 | \dot{Q} in W € | 428/270 198,60 | U3 | 704/443 267,70 | U5 | 993/646 397,40 |
| |14 | \dot{Q} in W € | 499/315 216,40 | U3 | 822/517 294,10 | U5 | 1159/753 436,80 |
| |16 | \dot{Q} in W € | 571/360 234,10 | U3 | 939/591 320,50 | U5 | 1324/861 476,30 |
| |18 | \dot{Q} in W € | 642/405 251,90 | U5 | 1056/664 346,90 | U5 | 1490/968 515,80 |
| |20 | \dot{Q} in W € | 713/451 269,60 | U5 | 1174/738 373,30 | U5 | 1655/1076 555,30 |
| |23 | \dot{Q} in W € | 820/518 296,30 | U5 | 1350/849 412,90 | N4 | 1904/1237 614,50 |
| |26 | \dot{Q} in W € | 927/586 322,90 | U5 | 1526/960 452,50 | N4 | 2152/1399 673,70 |
| |30 | \dot{Q} in W € | 1070/676 358,40 | U5 | 1761/1107 505,30 | N6 | 2483/1614 752,60 |

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 141

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.

Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 140

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 141

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 133



Logatrend VCM-Profil

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 500 mm



| CE 13 | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|---------------------|--------|--|---------------------|----|--------|---------------------|------------|--|---------------------|----|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77502024.. | | | | 77502023.. | | | | 77502026.. | | | | 77502027.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 277/177 142,60 | U3 | | 365/232 171,— | U3 | | 470/299 179,70 | U3 | | 676/429 249,70 | U5 | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 346/221 152,90 | U3 | | 456/291 185,10 | U3 | | 588/373 195,40 | U3 | | 845/536 273,— | U5 | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 415/265 163,10 | U3 | | 547/349 199,10 | U3 | | 705/448 211,— | U5 | | 1014/644 296,40 | U5 | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 484/310 173,40 | U3 | | 638/407 213,10 | U5 | | 823/522 226,70 | U5 | | 1183/751 319,70 | U5 | | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 553/354 183,70 | U3 | | 729/465 227,— | U5 | | 941/597 242,30 | U5 | | 1352/858 343,— | N4 | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 622/398 194,— | U3 | | 821/523 241,— | U5 | | 1058/672 258,— | U5 | | 1521/965 366,40 | N4 | | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 692/442 204,30 | U5 | | 912/581 255,10 | U5 | | 1176/746 273,70 | N4 | | 1690/1073 389,70 | N4 | | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 830/531 224,80 | U5 | | 1094/697 283,10 | U5 | | 1411/896 305,— | N4 | | 2028/1287 436,40 | N6 | | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 968/619 245,40 | U5 | | 1276/814 311,— | N4 | | 1646/1045 336,30 | N4 | | 2366/1502 483,10 | N6 | | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 1107/708 265,90 | U5 | | 1459/930 339,10 | N4 | | 1881/1194 367,60 | N6 | | 2704/1716 529,70 | NN | | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 1245/796 286,50 | U5 | | 1641/1046 367,— | N4 | | 2116/1343 398,90 | N6 | | 3042/1931 576,40 | NN | | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 1383/885 307,— | N4 | | 1824/1162 395,10 | N6 | | 2352/1493 430,20 | N6 | | 3380/2145 623,10 | NN | | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 1591/1018 337,80 | N4 | | 2097/1337 437,— | N6 | | 2704/1716 477,20 | NN | | 3887/2467 693,10 | NN | | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 1798/1150 368,70 | N6 | | 2371/1511 479,10 | N6 | | 3057/1940 524,20 | NN | | 4395/2789 763,10 | NN | | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 2075/1327 409,80 | N6 | | 2735/1743 535,10 | NN | | 3527/2239 586,80 | NN | | 5071/3218 856,40 | NN | | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


RG HK01


Erläuterungen Bestelltabelle

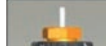
| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|--------|------------|---------|-----|
| | | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | 92,40 | | 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | 96,75 | | 104,10 | |
| | | ↓ + ↓ | | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | | |

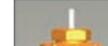
Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)


Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung


U3


U5


N4


N6


NN

Lieferhinweise:















































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

|  | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | |
|---|-------------|---|---|---|---------------------------|------------|---|----------------------------|----|---|----------------------------|----|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ 77502021.. | | | | 77502022.. | | | | 77502028.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 175/111 128,50 | U3 |  | 280/175 165,— | U3 |  | 395/255 240,— | U3 | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 219/139 137,40 | U3 |  | 349/219 178,40 | U3 |  | 494/318 262,40 | U3 | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 263/167 146,30 | U3 |  | 419/262 191,90 | U3 |  | 593/382 284,80 | U3 | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 306/195 155,30 | U3 |  | 489/306 205,40 | U3 |  | 692/446 307,20 | U5 | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 350/223 164,20 | U3 |  | 559/350 218,80 | U3 |  | 790/509 329,60 | U5 | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 394/251 173,20 | U3 |  | 629/394 232,30 | U3 |  | 889/573 352,— | U5 | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 438/278 182,10 | U3 |  | 699/437 245,80 | U5 |  | 988/636 374,40 | U5 | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 525/334 200,— | U3 |  | 839/525 272,70 | U5 |  | 1186/764 419,20 | N4 | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 613/390 217,90 | U5 |  | 979/612 299,70 | U5 |  | 1383/891 464,— | N4 | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 700/446 235,70 | U5 |  | 1118/700 326,60 | U5 |  | 1581/1018 508,80 | N4 | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 788/501 253,60 | U5 |  | 1258/787 353,50 | N4 |  | 1778/1146 553,60 | N6 | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 875/557 271,50 | U5 |  | 1398/875 380,50 | N4 |  | 1976/1273 598,40 | N6 | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1007/641 298,30 | U5 |  | 1608/1006 420,90 | N4 |  | 2272/1464 665,60 | N6 | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1138/724 325,10 | U5 |  | 1817/1137 461,30 | N6 |  | 2569/1655 732,80 | N6 | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1313/836 360,80 | N4 |  | 2097/1312 515,20 | N6 |  | 2964/1909 822,30 | NN | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 141

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.

Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 140

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 141

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 135



Logatrend VCM-Profil

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 600 mm



| CE 13 | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---------------------|---------------------|------------|---------------------|---------------------|----|---------------------|---------------------|----|---------------------|---------------------|----|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77502034.. | | 77502033.. | | 77502036.. | | 77502037.. | | | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 323/207 148,90 | U3 | | 420/267 179,20 | U3 | | 545/345 188,90 | U3 | | 777/492 260,50 | U5 | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 404/258 159,80 | U3 | | 525/334 195,20 | U3 | | 681/432 204,80 | U5 | | 971/614 286,10 | U5 | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 485/310 170,80 | U3 | | 630/401 211,20 | U3 | | 817/518 220,70 | U5 | | 1165/737 311,80 | U5 | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 565/362 181,70 | U3 | | 736/467 227,20 | U5 | | 953/604 236,70 | U5 | | 1360/860 337,50 | N4 | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 646/413 192,60 | U3 | | 841/534 243,20 | U5 | | 1089/691 252,60 | U5 | | 1554/983 363,10 | N4 | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 727/465 203,60 | U5 | | 946/601 259,20 | U5 | | 1225/777 268,50 | N4 | | 1748/1106 388,80 | N6 | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 808/516 214,60 | U5 | | 1051/667 275,20 | U5 | | 1361/864 284,40 | N4 | | 1942/1229 414,50 | N6 | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 969/620 236,50 | U5 | | 1261/801 307,20 | N4 | | 1634/1036 316,20 | N4 | | 2331/1475 465,80 | N6 | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 1131/723 258,30 | U5 | | 1471/935 339,30 | N4 | | 1906/1209 348,10 | N6 | | 2719/1720 517,10 | NN | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 1292/826 280,20 | N4 | | 1681/1068 371,30 | N4 | | 2178/1381 379,90 | N6 | | 3108/1966 568,50 | NN | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 1454/930 302,10 | N4 | | 1891/1202 403,30 | N6 | | 2451/1554 411,80 | N6 | | 3496/2212 619,80 | NN | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 1615/1033 324,— | N4 | | 2102/1335 435,30 | N6 | | 2723/1727 443,60 | NN | | 3884/2458 671,20 | NN | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 1858/1188 356,80 | N6 | | 2417/1535 483,40 | N6 | | 3131/1986 491,40 | NN | | 4467/2826 748,10 | NN | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 2100/1343 389,70 | N6 | | 2732/1736 531,40 | NN | | 3540/2245 539,20 | NN | | 5050/3195 825,20 | NN | | |
| 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 2423/1549 433,40 | N6 | | 3152/2003 595,40 | NN | | 4084/2590 602,80 | NN | | 5827/3686 927,90 | NN | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |






RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|--------|------------|---------|-----|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | 92,40 | | 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | 96,75 | | 104,10 | |

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung



U3 U5

N4 N6 NN

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|------------|---|----------------------------|----|---|----------------------------|----|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77502031.. | | 77502032.. | | 77502038.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 600 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 206/132 131,40 | U3 |  | 322/203 172,50 | U3 |  | 456/293 250,90 | U3 | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 258/165 140,80 | U3 |  | 403/253 187,90 | U3 |  | 570/366 275,50 | U3 | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 309/199 150,10 | U3 |  | 483/304 203,20 | U3 |  | 684/439 300,10 | U5 | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 361/232 159,40 | U3 |  | 564/355 218,50 | U3 |  | 798/513 324,80 | U5 | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 413/265 168,70 | U3 |  | 644/406 233,90 | U5 |  | 912/586 349,30 | U5 | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 464/298 178,10 | U3 |  | 725/456 249,20 | U5 |  | 1026/659 373,90 | U5 | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 516/331 187,40 | U3 |  | 806/507 264,50 | U5 |  | 1140/732 398,50 | U5 | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 619/397 206,10 | U5 |  | 967/608 295,20 | U5 |  | 1368/879 447,70 | N4 | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 722/463 224,80 | U5 |  | 1128/710 325,90 | U5 |  | 1596/1025 496,90 | N4 | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 825/529 243,50 | U5 |  | 1289/811 356,50 | N4 |  | 1824/1172 546,10 | N6 | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 928/596 262,10 | U5 |  | 1450/913 387,20 | N4 |  | 2052/1318 595,30 | N6 | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1032/662 280,80 | U5 |  | 1611/1014 417,90 | N4 |  | 2280/1465 644,50 | N6 | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1186/761 308,90 | N4 |  | 1853/1166 463,90 | N6 |  | 2622/1684 718,30 | NN | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1341/860 336,90 | N4 |  | 2094/1318 509,90 | N6 |  | 2964/1904 792,10 | NN | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1547/993 374,20 | N4 |  | 2417/1521 571,30 | N6 |  | 3420/2197 890,50 | NN | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 141

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.

Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 140

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 141

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 137



Logatrend VCM-Profil

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 900 mm



| CE 13 | | Typ 11 | | | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|---------------------|----|--|---------------------|----|--|---------------------|------------|--|-----------------------|----|------------|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77502054.. | | | | 77502053.. | | | | 77502056.. | | | | 77502057.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 459/292 170,70 | U3 | | 585/368 203,40 | U3 | | 765/481 236,10 | U5 | | 1069/673 326,30 | U5 | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 573/365 187,30 | U3 | | 731/460 226,20 | U5 | | 956/602 264,60 | U5 | | 1336/842 369,80 | N4 | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 688/438 204,— | U5 | | 878/552 248,90 | U5 | | 1147/722 293,20 | U5 | | 1603/1010 413,30 | N4 | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 803/511 220,70 | U5 | | 1024/644 271,80 | U5 | | 1338/842 321,90 | N4 | | 1870/1178 456,90 | N6 | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 917/585 237,40 | U5 | | 1170/736 294,50 | U5 | | 1529/962 350,40 | N4 | | 2138/1347 500,40 | N6 | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 1032/658 254,— | U5 | | 1317/827 317,40 | N4 | | 1721/1083 379,10 | N6 | | 2405/1515 543,90 | N6 | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 1147/731 270,70 | U5 | | 1463/920 340,10 | N4 | | 1912/1203 407,70 | N6 | | 2672/1684 587,50 | N6 | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 1376/877 304,— | N4 | | 1755/1103 385,70 | N4 | | 2294/1444 464,90 | N6 | | 3206/2020 674,50 | NN | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 1606/1023 337,40 | N4 | | 2048/1287 431,30 | N6 | | 2676/1684 522,10 | N6 | | 3741/2356 761,60 | NN | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 1835/1169 370,70 | N4 | | 2340/1471 476,90 | N6 | | 3059/1925 579,30 | NN | | 4275/2693 848,60 | NN | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 2064/1315 404,10 | N6 | | 2633/1655 522,50 | N6 | | 3441/2165 636,50 | NN | | 4810/3030 935,70 | NN | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 2294/1461 437,40 | N6 | | 2926/1839 568,10 | NN | | 3823/2406 693,70 | NN | | 5344/3366 1.022,80 | NN | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 2638/1681 487,40 | N6 | | 3364/2115 636,50 | NN | | 4397/2767 779,50 | NN | | 6146/3871 1.153,40 | NN | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 2982/1900 537,40 | NN | | 3803/2390 704,80 | NN | | 4970/3128 865,30 | NN | | 6947/4376 1.283,90 | NN | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 3441/2192 604,10 | NN | | 4388/2758 796,— | NN | | 5735/3609 979,70 | NN | | 8016/0 1.458,10 | NN | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|------------|-------------------|-----|
| Grundartikelnummer | | | 77501001.. | | 77501004.. | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U 3 | 180/115 98,— | U 3 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U 3 | 225/144 104,10 | U 3 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung

U3 U5

N4 N6 NN

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 900 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---------|-----------------|---|---------------------|----------------------------|------------|----------------------------|----|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer ¹⁾ | 77502051.. | 77502052.. | 77502058.. | | |
| | Variantennummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | |
| 900 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 292/186 156,60 | U3 | 447/293 196,20 | U5 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 365/233 173,50 | U3 | 558/366 218,10 | U5 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | 438/279 190,40 | U3 | 670/439 240,— | U5 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | 511/326 207,40 | U3 | 781/512 261,80 | U5 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | 584/372 224,30 | U3 | 893/586 283,70 | N4 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | 657/419 241,20 | U5 | 1005/659 305,50 | N4 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | 730/466 258,20 | U5 | 1116/732 327,40 | N4 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | 876/558 292,— | U5 | 1340/878 371,10 | N6 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | 1022/651 325,90 | U5 | 1563/1025 414,80 | N6 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | 1168/745 359,80 | N4 | 1786/1171 458,60 | N6 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | 1314/838 393,60 | N4 | 2009/1318 502,30 | NN |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | 1460/931 427,50 | N4 | 2233/1464 546,— | NN |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | 1679/1070 478,30 | N6 | 2567/1684 611,60 | NN |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | 1898/1210 529,10 | N6 | 2902/1903 677,20 | NN |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | 2190/1396 596,90 | N6 | 3349/2196 764,70 | NN |

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 141

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.

Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 140

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 141

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 139


Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| CE 13 | Normwärmeleistung bei | | | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------|------------------------|--------|
| | 75/65/20°C ¹⁾ W/m | 70/55/20°C W/m | 55/45/20°C W/m | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 340 | 274 | 171 | 7728230140 | 86,70 | 7728230175 | 89,40 |
| Typ 11 | 554 | 450 | 288 | 7728230141 | 90,60 | 7728230176 | 93,10 |
| Typ 20 | 576 | 468 | 300 | 7728230142 | 131,40 | 7728230177 | 98,20 |
| Typ 21 | 765 | 623 | 399 | 7728230143 | 137,40 | 7728230178 | 101,50 |
| Typ 22 | 979 | 792 | 503 | 7728230144 | 137,40 | 7728230179 | 122,20 |
| Typ 30 | 837 | 674 | 434 | 7728230145 | 191,30 | 7728230180 | 150,30 |
| Typ 33 | 1422 | 1152 | 736 | 7728230146 | 198,60 | 7728230181 | 156,20 |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 442 | 357 | 225 | 7728230147 | 88,80 | 7728230182 | 92,10 |
| Typ 11 | 706 | 573 | 367 | 7728230148 | 95,30 | 7728230183 | 93,10 |
| Typ 20 | 710 | 589 | 369 | 7728230149 | 132,— | 7728230184 | 109,40 |
| Typ 21 | 949 | 769 | 492 | 7728230150 | 138,— | 7728230185 | 112,60 |
| Typ 22 | 1221 | 985 | 627 | 7728230151 | 143,30 | 7728230186 | 121,90 |
| Typ 30 | 1043 | 835 | 538 | 7728230152 | 197,30 | 7728230187 | 160,60 |
| Typ 33 | 1766 | 1428 | 910 | 7728230153 | 205,30 | 7728230188 | 166,70 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 541 | 438 | 278 | 7728230154 | 89,40 | 7728230189 | 92,70 |
| Typ 11 | 853 | 693 | 442 | 7728230155 | 102,80 | 7728230190 | 101,50 |
| Typ 20 | 843 | 702 | 437 | 7728230156 | 134,70 | 7728230191 | 111,10 |
| Typ 21 | 1127 | 911 | 581 | 7728230157 | 140,— | 7728230192 | 115,— |
| Typ 22 | 1456 | 1175 | 746 | 7728230158 | 156,60 | 7728230193 | 117,10 |
| Typ 30 | 1241 | 997 | 636 | 7728230159 | 224,— | 7728230194 | 150,40 |
| Typ 33 | 2093 | 1689 | 1073 | 7728230160 | 233,40 | 7728230195 | 156,40 |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 636 | 516 | 331 | 7728230161 | 93,40 | 7728230196 | 94,10 |
| Typ 11 | 997 | 807 | 516 | 7728230162 | 109,40 | 7728230197 | 105,10 |
| Typ 20 | 979 | 813 | 507 | 7728230163 | 153,40 | 7728230198 | 111,20 |
| Typ 21 | 1302 | 1050 | 667 | 7728230164 | 160,10 | 7728230199 | 115,10 |
| Typ 22 | 1688 | 1362 | 864 | 7728230165 | 159,20 | 7728230200 | 125,20 |
| Typ 30 | 1436 | 1147 | 732 | 7728230166 | 246,— | 7728230201 | 152,50 |
| Typ 33 | 2410 | 1941 | 1229 | 7728230167 | 256,70 | 7728230202 | 157,80 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 902 | 729 | 466 | 7728230168 | 169,40 | 7728230203 | 88,80 |
| Typ 11 | 1418 | 1146 | 731 | 7728230169 | 166,70 | 7728230204 | 104,— |
| Typ 20 | 1417 | 1125 | 732 | 7728230170 | 218,60 | 7728230205 | 108,80 |
| Typ 21 | 1820 | 1461 | 920 | 7728230171 | 228,— | 7728230206 | 112,20 |
| Typ 22 | 2377 | 1914 | 1203 | 7728230172 | 286,— | 7728230207 | 121,60 |
| Typ 30 | 2014 | 1575 | 1028 | 7728230173 | 418,10 | 7728230208 | 146,90 |
| Typ 33 | 3322 | 2672 | 1684 | 7728230174 | 435,30 | 7728230209 | 152,10 |

¹⁾ nach DIN EN 442.



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

| Ausführung | Beschreibung | Artikel- nummer | € | RG |
|---|--|--------------------|-------------|------|
| In Sonderfarbe ¹⁾ | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 84,— | DL01 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 72,— | |
| Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig | Mehrpreis FHK mit dynamischen Ventil | 7738337014 | 18,— | |
| Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) | Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis) | 7738325563 | auf Anfrage | |

¹⁾ Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Hinweise: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunststoffecken geliefert.

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer


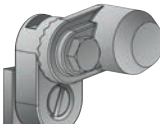

| Grundartikelnummer | | | | | Variantennummer | | | | | | | | Länge ¹⁾ |
|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| Ausführung | | | | | | | | | | | | | mm |
| Höhe | Standard | | Sonderausführung | | Typ | | | | | | | | |
| mm | rechts | links | rechts | links | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | | 400-3000 |
| 300 | 7 750 200 ... | 7 750 206 ... | 7 750 212 ... | 7 750 218 ... | | | | | | | | | |
| 400 | 7 750 201 ... | 7 750 207 ... | 7 750 213 ... | 7 750 219 ... | | | | | | | | | |
| 500 | 7 750 202 ... | 7 750 208 ... | 7 750 214 ... | 7 750 220 ... | + | 1.. | 4.. | 2.. | 3.. | 6.. | 8.. | 7.. | +.04-.30 |
| 600 | 7 750 203 ... | 7 750 209 ... | 7 750 215 ... | 7 750 221 ... | | | | | | | | | |
| 900 | 7 750 205 ... | 7 750 211 ... | 7 750 217 ... | 7 750 223 ... | | | | | | | | | |

¹⁾ Lieferbare Baulängen:

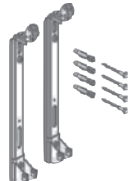
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

Beispiel: Logatrend VCM-Profil, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 11, Länge 500 mm = 7 750 202 + 4 + 05 = 7 750 202 405



Wandbefestigung im Lieferumfang
Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 20/21/22/30/33)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|------|-----|
|  FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 Wandabstand 35 mm Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände Für AK 2 nach VDI 6036 Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
|  Set Verschiebesicherung M | <ul style="list-style-type: none"> Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole |  8718577112 | 3,50 | 240 |

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|---------------------------------------|---|----|
|  FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> Für Typ 11 Wandabstand 43 mm Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände AK 2 und 3 nach VDI 6036 Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11 | | |



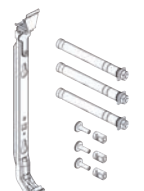







Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|---------------------------------------|---|----|
|  338-1 (SL) | <ul style="list-style-type: none"> Für Logatrend-FHK Typ 10 Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände Schallschutzeinlage Für AK 2 nach VDI 6036 Wandabstand: 30 mm | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10 | | |







¹⁾ Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite
Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6



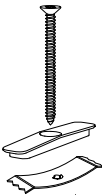







Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|---|-------|-----|
|  Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich |  7738323755 | 10,10 | |
|  Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm) | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078 | 12,— | 240 |
|  Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | <ul style="list-style-type: none"> Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ11 Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) |  7738325079 | 6,20 | |

Logatrend Zubehörpakete

| Thermostatkopf | | Heizkörperverschraubung | | | |
|---|---------------------|---|--|------|-----|
| <ul style="list-style-type: none">■ Buderus Thermostatkopf BD1■ Flüssigkeitsfühlerelement■ Mit Nullstellung | | <ul style="list-style-type: none">■ Weich dichtend■ Zweirohrsystem■ Mit Absperrung | | | |
| Bezeichnung | | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|   | VC/VCM Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BD1■ Heizkörperverschraubung Eckform |  7739602313 | 36,— | 276 |
|   | VC/VCM Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BD1■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform |  7739602314 | 36,— | |


Weiteres Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------------------------------|--|---------------|-------|------|
|  | Gitterbefestigungsset | <ul style="list-style-type: none"> Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges Bauseitige Montage am Flachheizkörper Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | | ET01 |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) | 7738329509 | 37,— | |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) | 7738329510 | 37,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | <ul style="list-style-type: none"> Für alle Typen Für alle Heizkörperhöhen Farbe: ähnlich RAL 9016 600 mm lang | 81606620 | 37,— | 241 |
|  | Reinigungsbürste | <ul style="list-style-type: none"> Flexibler Stiel Sehr gute Staubaufnahme Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar | 80803100 | 18,40 | 218 |
|  | Einbauventil „N“ | <ul style="list-style-type: none"> Rote Einstellkrone Für größere Volumenströme Für Austausch des eingebauten Ventils | 81001310 | 10,50 | |
|  | Einbauventil „U“ | <ul style="list-style-type: none"> Gelbe Einstellkrone Für kleine Volumenströme Für Austausch des eingebauten Ventils | 81001320 | 10,50 | |
|  | Einbauventil "Q-Tech" | <ul style="list-style-type: none"> weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise stufenlose Voreinstellung Durchflussbereich 10 ... 170 l/h feine Einstell-Skalierung in l/h ideal für die Nachrüstung und Sanierung | | | ET01 |
| | | Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5) | 7738335336 | 27,95 | |
| | | Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) | 7738335335 | 27,95 | |
|  | Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1 | <ul style="list-style-type: none"> Anschlusschablone für Ventil-Flachheizkörper Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet | 81001202 | 36,— | 240 |
|  | Überbrückungsklötze 15-25mm | <ul style="list-style-type: none"> Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage Typ 3101 | 80468120 | 3,80 | 241 |
| | Strahlungsschirme | | ► Kapitel 6 | | |
| | Fensterbankträger | | ► Kapitel 6 | | |
| | Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ► Kapitel 6 | | |



Logatrend VCM-Profil

- Profilierter Flachheizkörper mit integriertem Einbauventil rechts und Anschluss von unten mittig
- Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig eingedichtet sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Lieferung auch mit Einbauventil links auf Anfrage ohne Mehrpreis.
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Je nach Heizkörperleistung ist eines von zwei optimierten Einbauventilen werkseitig eingebaut und voreingestellt. Das Einbauventil „N“ ist dabei auf größere Volumenströme ausgelegt und für Einrohrbetrieb geeignet. Das Einbauventil „U“ ist auf kleinere Volumenströme abgestimmt. Beide Einbauventile haben in Verbindung mit gasgefüllten Thermostatköpfen (z.B. Danfoss RA) über den gesamten k_v -Wert-Bereich eine P-Abweichung $\leq 1K$. Das bessere Regelverhalten gegenüber konventionellen Einbauventilen mit 2–3 K P-Abweichung ergibt nach DIN V 4701/10 im Neubau bis zu 5% Energieeinsparung, die im Gebäudebestand realistisch höher liegt
- Durch die Voreinstellung ist für viele Kleinanlagen kein zusätzlicher, bauseitiger Aufwand für den hydraulischen Abgleich nötig. Gegenüber nicht abgeglichenen Anlagen ergibt sich eine Energieeinsparung von bis zu 6%
- Einbauventile mit außenliegender, stufenloser k_v -Wert-Voreinstellung erlauben ohne Werkzeug den hydraulischen Abgleich im Falle einer Nachregulierung
- Sollen Heizkörper mit dem entsprechend anderem Einbauventil eingesetzt werden, so sind diese bauseitig umzurüsten. In diesem Fall ist das entsprechende Einbauventil als Zubehör gegen Mehrpreis separat zu bestellen
- Flachheizkörper für Zweirohrbetrieb. Bei Einrohrbetrieb in Verbindung mit einer EinrohrBypass-Armatur einsetzbar (siehe Arbeitsblatt K3)
- Rohranschluss montagefreundlich über G 3/4-Außengewinde nach DIN V 3838 von unten mittig mit Klemmringverschraubung, somit optisch unauffällige Rohrführung
- Rohrinstallation und -Prüfung ohne Heizkörper möglich, Heizkörpermontage nur einmalig am Ende der Bauphase
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar
- Alle Heizkörper (Typ 11-33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL9016) entsprechend DIN 55900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz.
- Lieferung mit Seitenteilen und demontierbarem Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Heizkörperverpackung aus wiederverwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken sowie Kartongestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60°C nicht übersteigt
- Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigen Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für

die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind. Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B.

Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)

- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)



Logatrend VCM-Profil

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
 - Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
 - Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen.
- Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielfall Fluchtwege, Klassenräume
- Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielfall JVA's oder psychiatrische Kliniken
 - In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach dem Entwurf der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige

Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen

aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

| System | AK 2 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FEX (Typ 11) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 338-1 (Typ 10) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

| System | AK 3 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | – |
| FEX (Typ 11) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Benötigtes Zubehör | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiebesicherung M (FMS) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

Logatrend VCM-Profil Sonderausstattung

Logatrend VCM-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ► Seite 141
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
Hinweis: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend

von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunststoffecken geliefert.

- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ►

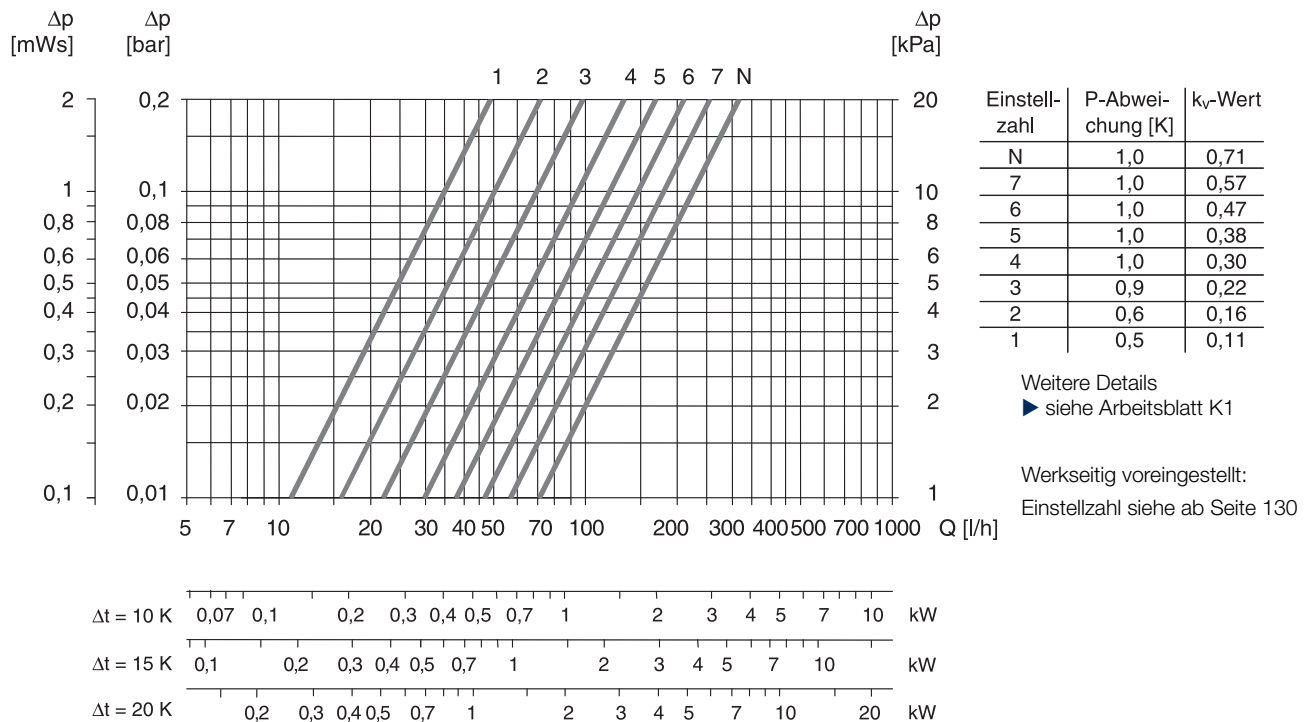
siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

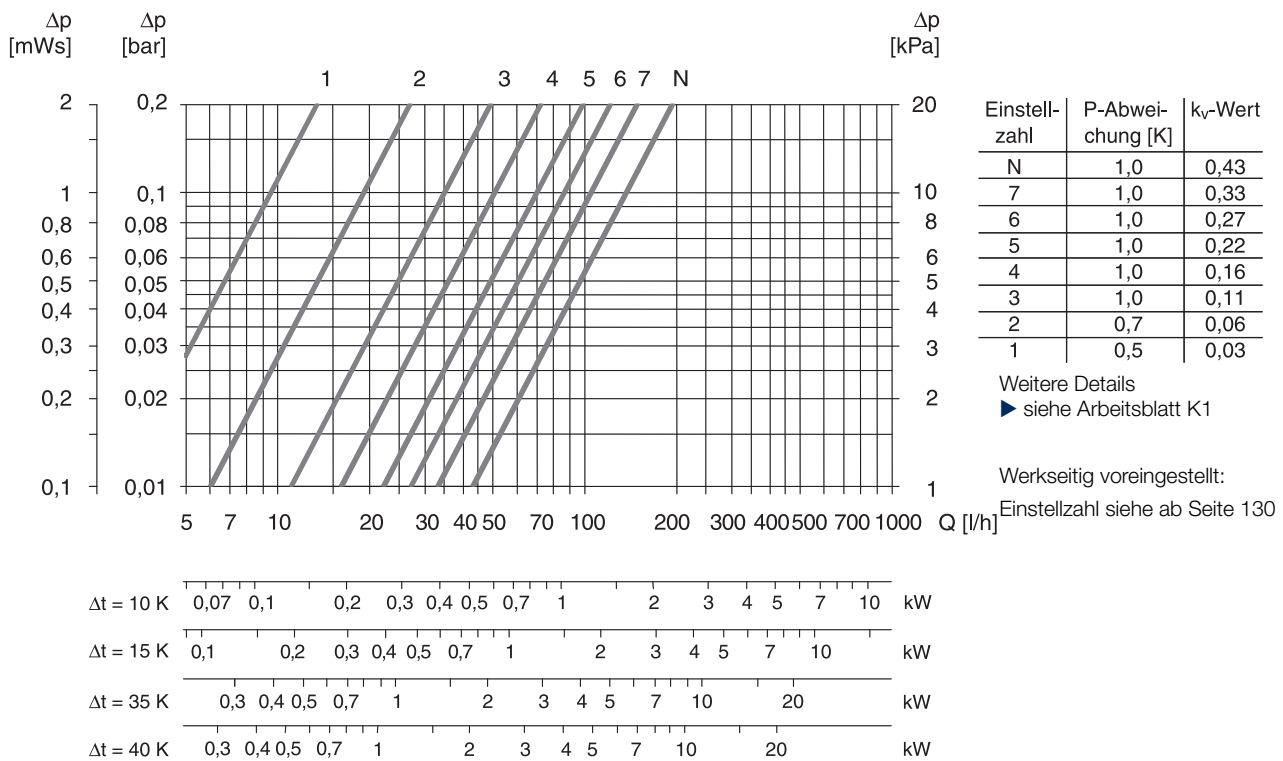


Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

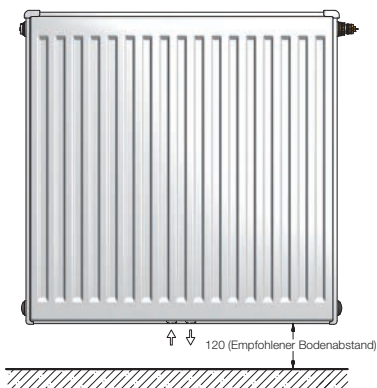


Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

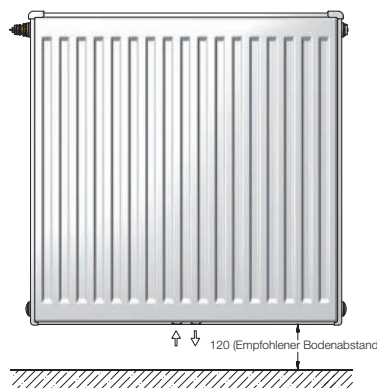


Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht Rechtsausführung (Standardlieferung)

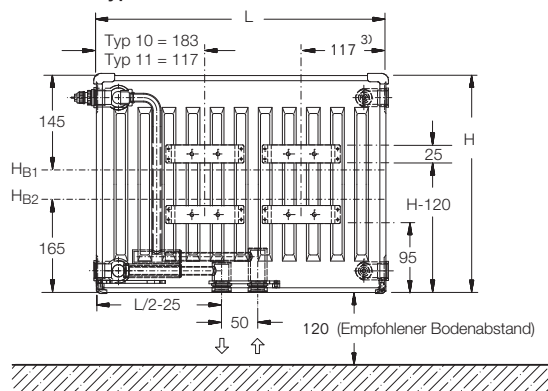


Vorderansicht Linksausführung (auf Anfrage)



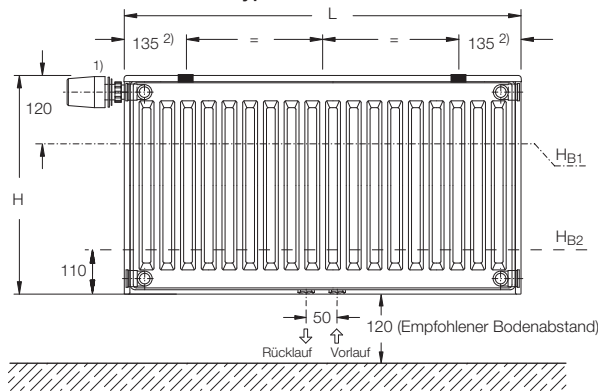
Hinweis: Bei Bestellung in Linksausführung ist die Anschlusslage von Vor- und Rücklaufanschluss identisch. Das heißt die Vormontage kann unabhängig von der späteren Installation (Rechts- oder Linksausführung) vorgenommen werden.

Rückansicht Typ 10/11



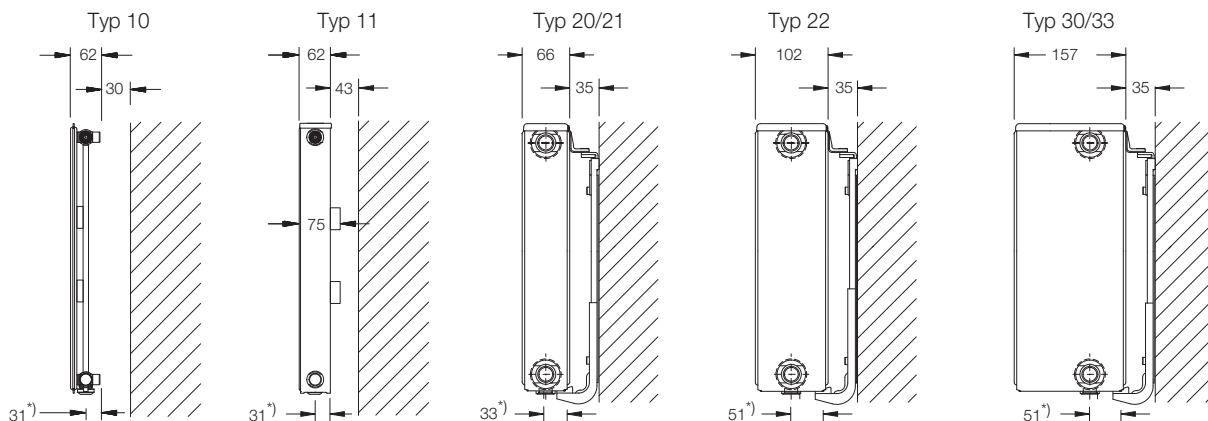
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansicht (von rechts)



¹⁾ Maß bis Mitte Anschlüsse

Wandabstand Typ 10
30 ----- 338-1

Wandabstand Typ 11
43 ----- BMSplus FEX

Wandabstand Typ 20/21/22/30/33
35 ----- BMSplus FMS

¹⁾ Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

²⁾ empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50... 175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

³⁾ 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

Logatrend VCM-Profil



| Höhe H mm | Typ | Koeffizient | Exponent n | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 75/65/ 20°C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 70/55/ 20°C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 55/45/ 20°C W/m | Anstrich- fläche m²/m | Wasserinhalt l/m | Gewicht kg/m | GZ-Reg.-Nr. |
|--------------|-----|-------------|---------------|--|--|--|-----------------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 300 | 10 | 1,8008 | 1,3396 | 340 | 274 | 171 | 0,67 | 2,1 | 7,2 | 1064 |
| | 11 | 3,6985 | 1,2806 | 554 | 450 | 288 | 1,21 | 2,1 | 10,4 | 1060 |
| | 20 | 3,9075 | 1,2764 | 576 | 469 | 300 | 1,34 | 4,2 | 13,2 | 1065 |
| | 21 | 5,2243 | 1,2748 | 765 | 621 | 399 | 1,9 | 4,2 | 15,3 | 1061 |
| | 22 | 5,9904 | 1,3028 | 979 | 791 | 503 | 2,45 | 4,2 | 17,2 | 1062 |
| | 30 | 5,4889 | 1,2851 | 837 | 668 | 434 | 2,01 | 6,1 | 20,2 | 1066 |
| | 33 | 9,2101 | 1,2882 | 1422 | 1153 | 736 | 3,68 | 6,1 | 25,7 | 1063 |
| 400 | 10 | 2,5347 | 1,3195 | 442 | 357 | 225 | 0,9 | 2,57 | 9,4 | 1064 |
| | 11 | 4,6673 | 1,283 | 706 | 573 | 367 | 2,21 | 2,57 | 13,1 | 1060 |
| | 20 | 4,7382 | 1,2804 | 710 | 587 | 369 | 1,8 | 5,17 | 17,1 | 1065 |
| | 21 | 6,2081 | 1,2858 | 949 | 770 | 492 | 3,13 | 5,17 | 20,1 | 1061 |
| | 22 | 7,391 | 1,3056 | 1221 | 987 | 627 | 4,45 | 5,17 | 22,7 | 1062 |
| | 30 | 6,5463 | 1,2962 | 1043 | 828 | 538 | 2,7 | 7,87 | 26,2 | 1066 |
| | 33 | 10,9917 | 1,2984 | 1766 | 1429 | 910 | 6,68 | 7,87 | 34,1 | 1063 |
| 500 | 10 | 3,3536 | 1,2993 | 541 | 438 | 278 | 1,12 | 3,03 | 11,5 | 1064 |
| | 11 | 5,5878 | 1,2853 | 853 | 692 | 442 | 3,2 | 3,03 | 16,5 | 1060 |
| | 20 | 5,5427 | 1,2843 | 843 | 699 | 437 | 2,24 | 6,13 | 20,9 | 1065 |
| | 21 | 7,0609 | 1,2967 | 1127 | 912 | 581 | 4,34 | 6,13 | 24 | 1061 |
| | 22 | 8,7164 | 1,3084 | 1456 | 1176 | 746 | 6,43 | 6,13 | 28,7 | 1062 |
| | 30 | 7,4625 | 1,3072 | 1241 | 988 | 636 | 3,36 | 9,63 | 31,8 | 1066 |
| | 33 | 12,5239 | 1,3085 | 2093 | 1690 | 1073 | 9,65 | 9,63 | 42,6 | 1063 |
| 600 | 10 | 4,2667 | 1,2792 | 636 | 516 | 331 | 1,34 | 3,5 | 13,3 | 1064 |
| | 11 | 6,4707 | 1,2877 | 997 | 808 | 516 | 4,19 | 3,5 | 19,6 | 1060 |
| | 20 | 6,3378 | 1,2883 | 979 | 806 | 507 | 2,68 | 7,1 | 24,9 | 1065 |
| | 21 | 7,8113 | 1,3077 | 1302 | 1051 | 667 | 5,55 | 7,1 | 28,8 | 1061 |
| | 22 | 9,9902 | 1,3112 | 1688 | 1361 | 864 | 8,42 | 7,1 | 34 | 1062 |
| | 30 | 8,2672 | 1,3183 | 1436 | 1140 | 732 | 4,02 | 11,4 | 37,8 | 1066 |
| | 33 | 13,8573 | 1,3186 | 2410 | 1942 | 1229 | 12,63 | 11,4 | 50,2 | 1063 |
| 900 | 10 | 5,6781 | 1,2956 | 902 | 730 | 466 | 2,02 | 5,1 | 19,4 | 1064 |
| | 11 | 8,8383 | 1,298 | 1418 | 1147 | 731 | 7,16 | 5,1 | 29,7 | 1060 |
| | 20 | 9,0086 | 1,2929 | 1417 | 1116 | 732 | 4,04 | 10,1 | 37,1 | 1065 |
| | 21 | 9,7486 | 1,3368 | 1820 | 1463 | 920 | 9,25 | 10,1 | 43,6 | 1061 |
| | 22 | 12,9176 | 1,3331 | 2377 | 1912 | 1203 | 14,45 | 10,1 | 51,2 | 1062 |
| | 30 | 11,7044 | 1,3159 | 2014 | 1577 | 1028 | 6,06 | 15,4 | 56,1 | 1066 |
| | 33 | 18,2424 | 1,3304 | 3322 | 2672 | 1684 | 21,68 | 15,4 | 76,7 | 1063 |

¹⁾ Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ► Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ► siehe Dokument Compendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de bzw. die App ProDimension

²⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



Logatrend C-Profil



Produktübersicht





























































| Heizkörper | | Höhe | | Typ | | Bestelldaten |
|--------------------|---|--------|---|-------------------------------------|---|--------------|
| Logatrend C-Profil | ▶ | 300 mm | ▶ | 10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33 | ▶ | S. 152 |
| | ▶ | 400 mm | ▶ | | ▶ | S. 154 |
| | ▶ | 500 mm | ▶ | | ▶ | S. 156 |
| | ▶ | 600 mm | ▶ | | ▶ | S. 158 |
| | ▶ | 900 mm | ▶ | | ▶ | S. 160 |

Produktvorteile

- Flachheizkörper mit profilierter Vorderfront
- Schnelle und einfache Montage
- Einfache Reinigung ermöglicht hohe Hygiene
- Mehrlagige Heizkörper drehbar
- Hygieneausführung (Typen 10/20/30) für sensible Bereich wie Krankenhäuser geeignet
- Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungstopfen
- Lieferung inklusive Befestigungssystem



Höhe 300 mm

| CE 13 | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|--------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77500004.. | | 77500003.. | | 77500006.. | | 77500007.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 180/115 76,20 |  | 249/160 96,— |  | 317/201 109,60 |  | 461/295 150,70 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 225/144 83,80 |  | 311/199 106,80 |  | 396/252 121,50 |  | 576/368 167,20 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 270/173 91,40 |  | 373/239 117,60 |  | 475/302 133,30 |  | 692/442 183,60 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 315/202 98,90 |  | 435/279 128,40 |  | 554/352 145,20 |  | 807/515 200,10 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 360/230 106,50 |  | 497/319 139,20 |  | 633/403 157,— |  | 922/589 216,50 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 405/259 114,10 |  | 559/359 150,— |  | 712/453 168,90 |  | 1037/663 233,— |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 450/288 121,70 |  | 621/399 160,80 |  | 791/503 180,80 |  | 1153/736 249,50 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 540/346 136,90 |  | 746/479 182,50 |  | 950/604 204,50 |  | 1383/884 282,50 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 630/403 152,10 |  | 870/558 204,10 |  | 1108/705 228,30 |  | 1614/1031 315,40 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 720/461 167,30 |  | 994/638 225,70 |  | 1266/805 251,90 |  | 1844/1178 348,30 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 810/518 182,50 |  | 1119/718 247,30 |  | 1424/906 275,70 |  | 2075/1326 381,30 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 900/576 197,60 |  | 1243/798 268,90 |  | 1583/1006 299,40 |  | 2305/1473 414,20 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1035/662 220,40 |  | 1429/917 301,30 |  | 1820/1157 335,— |  | 2651/1694 463,60 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1170/749 243,20 |  | 1616/1037 333,70 |  | 2057/1308 370,60 |  | 2997/1915 513,10 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1350/864 273,60 |  | 1864/1197 376,90 |  | 2374/1510 418,10 |  | 3458/2209 578,90 |
| | RG HK01 | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|------------|---------|------------|--|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W | 109/69 | 180/115 | | |
| | | € | 92,40 | 98,— | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W | 136/86 | 225/144 | | |
| | | € | 96,75 | 104,10 | | | |
| | | ↓ + ↓ | ↑ ↑ ↑ | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|--------------------------|------------|---------------------------|------------|----------------------------|--------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77500001.. | | 77500002.. | | 77500008.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 109/69 64,60 | | 187/120 94,80 | | 267/174 149,60 | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 137/86 69,70 | | 234/150 105,50 | | 334/217 165,90 | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 164/103 74,80 | | 281/180 116,10 | | 401/260 182,20 | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 192/120 79,90 | | 328/210 126,80 | | 468/304 198,60 | | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 219/137 85,10 | | 375/240 137,50 | | 534/347 215,— | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 246/154 90,20 | | 422/270 148,20 | | 601/391 231,30 | | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 274/171 95,30 | | 469/300 158,80 | | 668/434 247,60 | | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 328/206 105,60 | | 562/360 180,20 | | 802/521 280,30 | | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 383/240 115,90 | | 656/420 201,50 | | 935/608 313,— | | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 438/274 126,10 | | 750/480 222,90 | | 1069/695 345,60 | | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 493/309 136,40 | | 844/540 244,20 | | 1202/781 378,40 | | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 547/343 146,60 | | 937/600 265,60 | | 1336/868 411,— | | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 629/394 162,— | | 1078/690 297,60 | | 1536/999 460,— | | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 711/446 177,40 | | 1219/780 329,60 | | 1737/1129 509,— | | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 821/515 197,90 | | 1406/900 372,30 | | 2004/1302 574,40 | | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 162





























































Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 163

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 153



Höhe 400 mm

| CE | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|--------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77500014.. | | 77500013.. | | 77500016.. | | 77500017.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| 400 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 229/147 80,70 |  | 308/197 101,70 |  | 395/251 117,40 |  | 572/364 164,60 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 286/183 88,70 |  | 385/246 113,60 |  | 493/313 130,20 |  | 714/455 183,60 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 344/220 96,60 |  | 462/295 125,50 |  | 592/376 142,90 |  | 857/546 202,60 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 401/257 104,50 |  | 539/344 137,50 |  | 691/439 155,70 |  | 1000/637 221,60 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 458/293 112,40 |  | 616/394 149,40 |  | 789/501 168,40 |  | 1143/728 240,60 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 516/330 120,30 |  | 693/443 161,40 |  | 888/564 181,10 |  | 1286/819 259,60 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 573/367 128,30 |  | 770/492 173,30 |  | 987/627 193,90 |  | 1429/910 278,60 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 687/440 144,10 |  | 924/590 197,10 |  | 1184/752 219,30 |  | 1715/1092 316,60 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 802/513 160,— |  | 1078/689 221,— |  | 1381/877 244,80 |  | 2000/1274 354,60 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 917/587 175,90 |  | 1232/787 244,90 |  | 1579/1003 270,30 |  | 2286/1456 392,60 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1031/660 191,80 |  | 1386/886 268,80 |  | 1776/1128 295,80 |  | 2572/1638 430,60 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1146/733 207,60 |  | 1539/984 292,60 |  | 1973/1253 321,20 |  | 2858/1820 468,60 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1318/843 231,40 |  | 1770/1132 328,40 |  | 2269/1441 359,50 |  | 3286/2093 525,60 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1490/953 255,20 |  | 2001/1279 364,20 |  | 2565/1629 397,70 |  | 3715/2365 582,60 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1719/1100 287,— |  | 2309/1476 411,90 |  | 2960/1880 448,60 |  | 4286/2729 658,60 |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|-------------------|------------|--|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 | | |
| | | ↓ + ↓ | | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77500011.. | | 77500012.. | | 77500018.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | |
| 400 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 143/90 69,10 |  | 235/148 101,10 |  | 331/215 163,— |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 178/113 74,70 |  | 293/185 113,— |  | 414/269 181,80 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 214/135 80,30 |  | 352/221 124,70 |  | 497/323 200,60 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 250/158 85,90 |  | 411/258 136,50 |  | 579/377 219,40 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 285/180 91,50 |  | 470/295 148,30 |  | 662/430 238,20 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 321/203 97,10 |  | 528/332 160,10 |  | 745/484 257,— |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 357/225 102,70 |  | 587/369 171,90 |  | 828/538 275,80 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 428/270 113,90 |  | 704/443 195,50 |  | 993/646 313,40 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 499/315 125,10 |  | 822/517 219,10 |  | 1159/753 351,— |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 571/360 136,30 |  | 939/591 242,70 |  | 1324/861 388,50 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 642/405 147,50 |  | 1056/664 266,30 |  | 1490/968 426,10 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 713/451 158,70 |  | 1174/738 289,90 |  | 1655/1076 463,70 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 820/518 175,50 |  | 1350/849 325,30 |  | 1904/1237 520,10 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 927/586 192,30 |  | 1526/960 360,60 |  | 2152/1399 576,50 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1070/676 214,70 |  | 1761/1107 407,80 |  | 2483/1614 651,70 |
| RG HK01 | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 162

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 163

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 155



Höhe 500 mm

| CE 13 | | Typ 11 | | | Typ 21 | | | Typ 22 | | | Typ 33 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|--|---------------------|--|---------------------|------------|---------------------|--|---------------------|--|--|------------|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | | 77500024.. | | | 77500023.. | | | 77500026.. | | | 77500027.. | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 277/177 86,10 | | 365/232 107,80 | | 470/299 118,20 | | 676/429 169,— | | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 346/221 94,10 | | 456/291 120,60 | | 588/373 131,30 | | 845/536 189,30 | | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 415/265 102,10 | | 547/349 133,50 | | 705/448 144,40 | | 1014/644 209,70 | | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 484/310 110,10 | | 638/407 146,40 | | 823/522 157,60 | | 1183/751 230,— | | | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 553/354 118,10 | | 729/465 159,30 | | 941/597 170,70 | | 1352/858 250,30 | | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 622/398 126,10 | | 821/523 172,10 | | 1058/672 183,90 | | 1521/965 270,60 | | | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 692/442 134,10 | | 912/581 185,— | | 1176/746 197,— | | 1690/1073 291,— | | | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 830/531 150,10 | | 1094/697 210,70 | | 1411/896 223,30 | | 2028/1287 331,60 | | | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 968/619 166,10 | | 1276/814 236,50 | | 1646/1045 249,60 | | 2366/1502 372,30 | | | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 1107/708 182,10 | | 1459/930 262,20 | | 1881/1194 275,80 | | 2704/1716 413,— | | | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 1245/796 198,10 | | 1641/1046 288,— | | 2116/1343 302,10 | | 3042/1931 453,70 | | | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 1383/885 214,10 | | 1824/1162 313,70 | | 2352/1493 328,40 | | 3380/2145 494,30 | | | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 1591/1018 238,10 | | 2097/1337 352,30 | | 2704/1716 367,90 | | 3887/2467 555,30 | | | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 1798/1150 262,20 | | 2371/1511 390,90 | | 3057/1940 407,20 | | 4395/2789 616,30 | | | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 2075/1327 294,20 | | 2735/1743 442,40 | | 3527/2239 459,80 | | 5071/3218 697,70 | | | | | |

RG HK01

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|------------|---------|------------|--|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W | 109/69 | 180/115 | | |
| | | | € | 92,40 | 98,— | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W | 136/86 | 225/144 | | |
| | | | € | 96,75 | 104,10 | | |
| | | ↓ + ↓ | | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | | |














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77500021.. | | 77500022.. | | 77500028.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 175/111 76,50 |  | 280/175 106,70 |  | 395/255 167,50 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 219/139 82,60 |  | 349/219 119,40 |  | 494/318 187,60 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 263/167 88,80 |  | 419/262 132,20 |  | 593/382 207,70 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 306/195 94,90 |  | 489/306 144,90 |  | 692/446 227,80 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 350/223 101,— |  | 559/350 157,60 |  | 790/509 248,— |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 394/251 107,10 |  | 629/394 170,40 |  | 889/573 268,10 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 438/278 113,30 |  | 699/437 183,10 |  | 988/636 288,30 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 525/334 125,50 |  | 839/525 208,60 |  | 1186/764 328,50 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 613/390 137,80 |  | 979/612 234,10 |  | 1383/891 368,80 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 700/446 150,— |  | 1118/700 259,50 |  | 1581/1018 409,10 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 788/501 162,30 |  | 1258/787 285,— |  | 1778/1146 449,40 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 875/557 174,60 |  | 1398/875 310,50 |  | 1976/1273 489,60 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1007/641 192,90 |  | 1608/1006 348,70 |  | 2272/1464 550,10 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1138/724 211,30 |  | 1817/1137 386,90 |  | 2569/1655 610,40 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1313/836 235,80 |  | 2097/1312 437,90 |  | 2964/1909 691,— |
| RG HK01 | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 162

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 163

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 157



Höhe 600 mm

| CE | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| 13 | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77500034.. | | 77500033.. | | 77500036.. | | 77500037.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| 600 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 323/207 90,— | | 420/267 114,50 | | 545/345 125,10 | | 777/492 180,70 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 404/258 99,20 | | 525/334 128,10 | | 681/432 139,80 | | 971/614 203,10 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 485/310 108,40 | | 630/401 141,80 | | 817/518 154,40 | | 1165/737 225,50 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 565/362 117,60 | | 736/467 155,40 | | 953/604 169,10 | | 1360/860 247,90 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 646/413 126,80 | | 841/534 169,20 | | 1089/691 183,80 | | 1554/983 270,30 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 727/465 136,— | | 946/601 182,80 | | 1225/777 198,50 | | 1748/1106 292,70 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 808/516 145,20 | | 1051/667 196,50 | | 1361/864 213,10 | | 1942/1229 315,10 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 969/620 163,60 | | 1261/801 223,80 | | 1634/1036 242,50 | | 2331/1475 359,90 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 1131/723 182,— | | 1471/0 251,10 | | 1906/1209 271,80 | | 2719/1720 404,60 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 1292/826 200,40 | | 1681/1068 278,40 | | 2178/1381 301,10 | | 3108/1966 449,50 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 1454/930 218,90 | | 1891/1202 305,80 | | 2451/1554 330,50 | | 3496/2212 494,30 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 1615/1033 237,30 | | 2102/1335 333,10 | | 2723/1727 359,80 | | 3884/2458 539,10 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 1858/1188 264,90 | | 2417/1535 374,10 | | 3131/1986 403,80 | | 4467/2826 606,30 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 2100/1343 292,50 | | 2732/1736 415,10 | | 3540/2245 447,80 | | 5050/3195 673,50 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 2423/1549 329,30 | | 3152/2003 469,80 | | 4084/2590 506,50 | | 5827/3686 763,— |
| | RG HK01 | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|------------|---------|------------|--|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W | 109/69 | 180/115 | | |
| | | | € | 92,40 | 98,— | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W | 136/86 | 225/144 | | |
| | | | € | 96,75 | 104,10 | | |
| | | ↓ + ↓ | | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|---------------------------|------------|----------------------------|------------|----------------------------|--------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77500031.. | | 77500032.. | | 77500038.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 600 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 206/132 78,40 | | 322/203 114,— | | 456/293 178,60 | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 258/165 85,30 | | 403/253 127,50 | | 570/366 200,80 | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 309/199 92,20 | | 483/304 141,— | | 684/439 223,— | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 361/232 99,10 | | 564/355 154,60 | | 798/513 245,20 | | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 413/265 106,— | | 644/406 168,10 | | 912/586 267,40 | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 464/298 113,— | | 725/456 181,60 | | 1026/659 289,70 | | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 516/331 119,90 | | 806/507 195,20 | | 1140/732 311,90 | | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 619/397 133,70 | | 967/608 222,20 | | 1368/879 356,30 | | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 722/463 147,60 | | 1128/710 249,30 | | 1596/1025 400,70 | | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 825/529 161,40 | | 1289/811 276,40 | | 1824/1172 445,10 | | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 928/596 175,30 | | 1450/913 303,50 | | 2052/1318 489,50 | | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 1032/662 189,10 | | 1611/1014 330,60 | | 2280/1465 534,— | | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 1186/761 209,90 | | 1853/1166 371,20 | | 2622/1684 600,60 | | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 1341/860 230,70 | | 2094/1318 411,80 | | 2964/1904 667,20 | | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 1547/993 258,40 | | 2417/1521 465,90 | | 3420/2197 756,— | | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 162













































































Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 163

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 159



Höhe 900 mm

|  | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | | | |
|---|-------------|----------------------------------|---|--|---|---------------------|--|---|---------------------|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77500054.. | | 77500053.. | | 77500056.. | | 77500057.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| 900 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  459/292 114,90 |  | \dot{Q} in W € |  585/368 144,— |  | \dot{Q} in W € |  765/481 169,30 | 1069/673 232,80 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  573/365 127,80 |  | \dot{Q} in W € |  731/460 162,50 |  | \dot{Q} in W € |  956/602 191,10 | 1336/842 266,30 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  688/438 140,70 |  | \dot{Q} in W € |  878/552 181,— |  | \dot{Q} in W € |  1147/722 212,90 | 1603/1010 299,70 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  803/511 153,70 |  | \dot{Q} in W € |  1024/644 199,50 |  | \dot{Q} in W € |  1338/842 234,70 | 1870/1178 333,20 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  917/585 166,60 |  | \dot{Q} in W € |  1170/736 218,— |  | \dot{Q} in W € |  1529/962 256,50 | 2138/1347 366,70 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  1032/658 179,50 |  | \dot{Q} in W € |  1317/827 236,40 |  | \dot{Q} in W € |  1721/1083 278,30 | 2405/1515 400,20 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  1147/731 192,40 |  | \dot{Q} in W € |  1463/920 254,90 |  | \dot{Q} in W € |  1912/1203 300,10 | 2672/1684 433,60 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  1376/877 218,30 |  | \dot{Q} in W € |  1755/1103 291,80 |  | \dot{Q} in W € |  2294/1444 343,80 | 3206/2020 500,60 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  1606/1023 244,20 |  | \dot{Q} in W € |  2048/1287 328,80 |  | \dot{Q} in W € |  2676/1684 387,40 | 3741/2356 567,50 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  1835/1169 270,— |  | \dot{Q} in W € |  2340/1471 365,80 |  | \dot{Q} in W € |  3059/1925 431,— | 4275/2693 634,50 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  2064/1315 295,90 |  | \dot{Q} in W € |  2633/1655 402,70 |  | \dot{Q} in W € |  3441/2165 474,60 | 4810/3030 701,40 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  2294/1461 321,70 |  | \dot{Q} in W € |  2926/1839 439,60 |  | \dot{Q} in W € |  3823/2406 518,20 | 5344/3366 768,40 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  2638/1681 360,50 |  | \dot{Q} in W € |  3364/2115 495,10 |  | \dot{Q} in W € |  4397/2767 583,60 | 6146/3871 868,80 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  2982/1900 399,20 |  | \dot{Q} in W € |  3803/2390 550,50 |  | \dot{Q} in W € |  4970/3128 649,10 | 6947/4376 969,20 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  3441/2192 451,— |  | \dot{Q} in W € |  4388/2758 624,40 |  | \dot{Q} in W € |  5735/3609 736,30 | 8016/5049 1.103,10 |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|-------------------|------------|--|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 | | |
| | | ↓ + ↓ | | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 900 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|----------------------------|---|----------------------------|---|------------------------------|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77500051.. | | 77500052.. | | 77500058.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | |
| 900 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 292/186 96,— |  | 447/293 142,60 |  | 631/411 231,— |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 365/233 105,10 |  | 558/366 160,90 |  | 789/514 264,20 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 438/279 114,20 |  | 670/439 179,20 |  | 946/617 297,40 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 511/326 123,40 |  | 781/512 197,40 |  | 1104/720 330,60 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 584/372 132,50 |  | 893/586 215,70 |  | 1262/823 363,80 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 657/419 141,70 |  | 1005/659 234,— |  | 1420/925 397,— |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 730/466 150,80 |  | 1116/732 252,30 |  | 1577/1028 430,20 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 876/558 169,10 |  | 1340/878 288,80 |  | 1893/1234 496,60 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 1022/651 187,40 |  | 1563/1025 325,30 |  | 2208/1440 563,— |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 1168/745 205,60 |  | 1786/1171 361,90 |  | 2524/1645 629,40 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1314/838 223,90 |  | 2009/1318 398,40 |  | 2839/1851 695,90 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1460/931 242,20 |  | 2233/1464 435,— |  | 3155/2057 762,30 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1679/1070 269,60 |  | 2567/1684 489,80 |  | 3628/2365 861,90 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1898/1210 297,— |  | 2902/1903 544,60 |  | 4101/2674 961,50 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 2190/1396 333,60 |  | 3349/2196 617,70 |  | 4732/3085 1.094,30 |
| RG HK01 | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 162

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 163

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 161



Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag


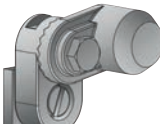

| CE 13 | Normwärmeleistung bei | | | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------|------------------------|-------|
| | 75/65/20°C ¹⁾ W/m | 70/55/20°C W/m | 55/45/20°C W/m | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 340 | 274 | 171 | 7728230000 | 51,30 | 7728230035 | 44,— |
| Typ 11 | 554 | 450 | 288 | 7728230001 | 75,90 | 7728230036 | 45,80 |
| Typ 20 | 576 | 468 | 300 | 7728230002 | 106,70 | 7728230037 | 52,10 |
| Typ 21 | 765 | 623 | 399 | 7728230003 | 108,— | 7728230038 | 52,80 |
| Typ 22 | 979 | 792 | 503 | 7728230004 | 118,70 | 7728230039 | 62,10 |
| Typ 30 | 837 | 674 | 434 | 7728230005 | 163,40 | 7728230040 | 84,20 |
| Typ 33 | 1422 | 1152 | 736 | 7728230006 | 164,70 | 7728230041 | 84,80 |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 442 | 357 | 225 | 7728230007 | 56,— | 7728230042 | 46,70 |
| Typ 11 | 706 | 573 | 367 | 7728230008 | 79,30 | 7728230043 | 49,— |
| Typ 20 | 710 | 589 | 369 | 7728230009 | 117,90 | 7728230044 | 54,— |
| Typ 21 | 949 | 769 | 492 | 7728230010 | 119,30 | 7728230045 | 54,— |
| Typ 22 | 1221 | 985 | 627 | 7728230011 | 127,40 | 7728230046 | 66,50 |
| Typ 30 | 1043 | 835 | 538 | 7728230012 | 188,— | 7728230047 | 87,80 |
| Typ 33 | 1766 | 1428 | 910 | 7728230013 | 190,— | 7728230048 | 88,60 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 541 | 438 | 278 | 7728230014 | 61,30 | 7728230049 | 52,— |
| Typ 11 | 853 | 693 | 442 | 7728230015 | 80,— | 7728230050 | 54,10 |
| Typ 20 | 843 | 702 | 437 | 7728230016 | 127,40 | 7728230051 | 55,70 |
| Typ 21 | 1127 | 911 | 581 | 7728230017 | 128,70 | 7728230052 | 56,30 |
| Typ 22 | 1456 | 1175 | 746 | 7728230018 | 131,40 | 7728230053 | 65,60 |
| Typ 30 | 1241 | 997 | 636 | 7728230019 | 201,40 | 7728230054 | 86,90 |
| Typ 33 | 2093 | 1689 | 1073 | 7728230020 | 203,30 | 7728230055 | 87,60 |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 636 | 516 | 331 | 7728230021 | 69,20 | 7728230056 | 50,60 |
| Typ 11 | 997 | 807 | 516 | 7728230022 | 92,10 | 7728230057 | 53,10 |
| Typ 20 | 979 | 813 | 507 | 7728230023 | 135,40 | 7728230058 | 59,80 |
| Typ 21 | 1302 | 1050 | 667 | 7728230024 | 136,60 | 7728230059 | 59,80 |
| Typ 22 | 1688 | 1362 | 864 | 7728230025 | 146,70 | 7728230060 | 66,40 |
| Typ 30 | 1436 | 1147 | 732 | 7728230026 | 222,10 | 7728230061 | 89,80 |
| Typ 33 | 2410 | 1941 | 1229 | 7728230027 | 224,— | 7728230062 | 91,10 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 902 | 729 | 466 | 7728230028 | 91,40 | 7728230063 | 59,40 |
| Typ 11 | 1418 | 1146 | 731 | 7728230029 | 129,30 | 7728230064 | 63,20 |
| Typ 20 | 1417 | 1125 | 732 | 7728230030 | 182,70 | 7728230065 | 69,50 |
| Typ 21 | 1820 | 1461 | 920 | 7728230031 | 184,70 | 7728230066 | 70,20 |
| Typ 22 | 2377 | 1914 | 1203 | 7728230032 | 218,10 | 7728230067 | 82,10 |
| Typ 30 | 2014 | 1575 | 1028 | 7728230033 | 332,— | 7728230068 | 98,20 |
| Typ 33 | 3322 | 2672 | 1684 | 7728230034 | 334,70 | 7728230069 | 98,90 |

¹⁾ Nach DIN EN 442.

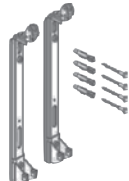


Wandbefestigung im Lieferumfang


Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 20/21/22/30/33)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|------|-----|
|  <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
|  <p>Set Verschiebesicherung M</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole |  8718577112 | 3,50 | 240 |

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|---------------------------------------|---|----|
|  <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11 | | |











Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|---------------------------------------|---|----|
|  <p>338-1 (SL)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10 | | |

¹⁾ Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite
Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6







Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|---|-------|-----|
|  Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich |  7738323755 | 10,10 | |
|  Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm) | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078 | 12,— | 240 |
|  Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | <ul style="list-style-type: none"> Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ11 Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) |  7738325079 | 6,20 | |

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

Logatrend Zubehörpakete

| Thermostatkopf | | Heizkörperarmaturen | | | |
|---|----------------|--|--|------|-----|
| <ul style="list-style-type: none">■ Buderus Thermostatkopf BH1■ Flüssigkeitsfühlerelement■ Mit Nullstellung | | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatventil-Unterteil TWV 1/2" mit Voreinstellung■ Rücklaufverschraubung RV 1/2" | | | |
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|  | C Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BH1■ Heizkörperarmaturen Eckform |  7739612257 | 54,— | 276 |
|  | C Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BH1■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform |  7739612258 | 54,— | |



Weiteres Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--|--|-----------|
|  | Gitterbefestigungsset | <ul style="list-style-type: none"> Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges Bauseitige Montage am Flachheizkörper Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | ET01 |
| | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) |  7738329509 | 37,— | |
| | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) |  7738329510 | 37,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | <ul style="list-style-type: none"> Für alle Typen Für alle Heizkörperhöhen Farbe: ähnlich RAL 9016 600 mm lang |  81606620 | 37,— 241 |
|  | S-Adapter | <ul style="list-style-type: none"> Zur Überbrückung einer Differenz im Nabenabstand von 10 mm (2 x 5 mm) Für z.B. Austausch von älteren FHK mit Nabenabstand BH-50mm Set mit 2 Adaptern für VL/RL Einbaulänge 30 mm |  7738314351 | 22,— 276 |
|  | S-Anschlussverschraubung | <ul style="list-style-type: none"> Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm) Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich Außengewinde x Überwurfmutter 3/4" x 3/4" |  7738301300 | 16,20 258 |
|  | Reinigungsbürste | <ul style="list-style-type: none"> Flexibler Stiel Sehr gute Staubaufnahme Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar |  80803100 | 18,40 218 |
|  | Reduzierauslass | <ul style="list-style-type: none"> Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich DN 20 / DN 15 |  89200727 | 6,20 753 |
|  | Reduzierstück | <ul style="list-style-type: none"> Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich Baulänge berücksichtigen |  7738305918 | 8,90 243 |
| Strahlungsschirme | | ► Kapitel 6 | | |
| Fensterbankträger | | ► Kapitel 6 | | |
| Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ► Kapitel 6 | | |



Logatrend C-Profil

- Profilierter Flachheizkörper mit Seitenteilen und demontierbaren Abdeckgitter und vier seitlichen Anschlüssen G 1/2 - Innengewinde
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Lieferung inkl. beiliegenden Blind- und Entlüftungstopfen sowie Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Alle Heizkörper (Typ 11 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet

- Mehrlagige Heizkörper drehbar, da keine Laschen die Rückseite des Heizkörpers bestimmen
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Lieferung mit Seitenteilen und demontierbarem Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Strahlungsschirme für mehrreihige Flachheizkörper erhältlich.
- Heizkörperverpackung aus wiederverwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken sowie Kartongestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am

Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60°C nicht übersteigt

- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigem Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für

die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind. Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B.

Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Drehbarer Heizkörper. Mit den Adaptern des Buderus-Montage-Systems BMSplus wird bei mehrlagigen Flachheizkörpern aus einer rechten Montage schnell und bei geringem Montage-Aufwand ein linker Heizkörper

- Variable Anordnung der Konsole durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)



Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auszuwählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
 - Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
 - Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen.
- Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielfall Fluchtwege, Klassenräume
- Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielfall JVA's oder psychiatrische Kliniken
 - In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und

erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt,

dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

| System | AK 2 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FEX (Typ 11) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 338-1 (Typ 10) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 2 nach VDI6036

| System | AK 3 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | – |
| FEX (Typ 11) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Benötigtes Zubehör | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiebesicherung M (FMS) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

Logatrend C-Profil Sonderausstattung

Logatrend C-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ► Seite 163
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
Hinweis: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend

von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunststoffecken geliefert.

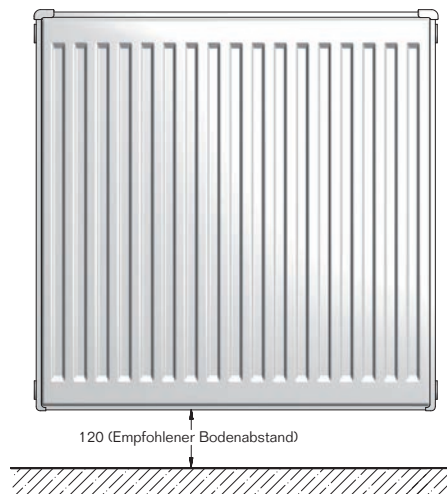
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ►

siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

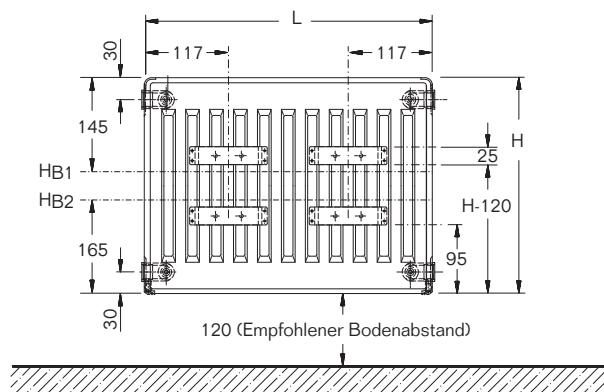
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht

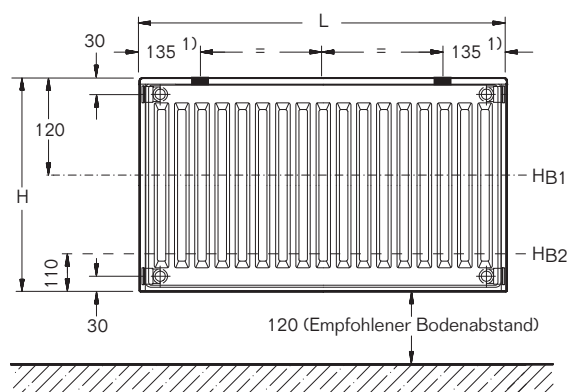


Rückansicht Typ 10/11



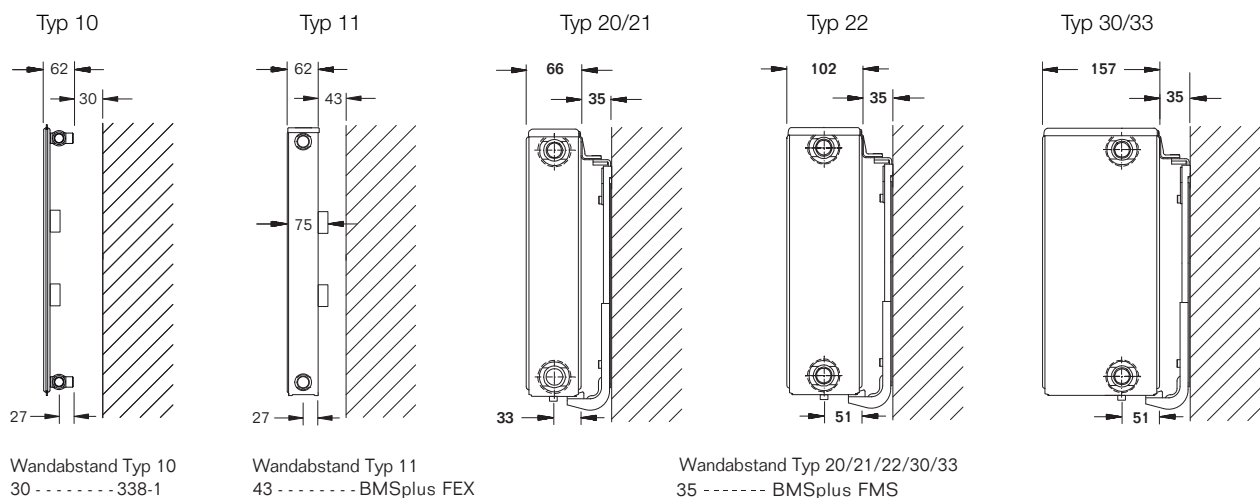
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansicht (von rechts)



¹⁾ Empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!



Logatrend C-Profil



| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Typ | Koeffizient | Exponent n | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 75/65/ 20°C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 70/55/ 20°C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 55/45/ 20°C W/m | Anstrich- fläche m²/m | Wasser- inhalt l/m | Gewicht kg/m | GZ-Reg.- Nr. |
|--------------|---------------------------|-----|-------------|---------------|--|--|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 300 | 240 | 10 | 1,8008 | 1,3396 | 340 | 274 | 171 | 0,67 | 2,1 | 6,7 | 1064 |
| | | 11 | 3,6985 | 1,2806 | 554 | 450 | 288 | 1,21 | 2,1 | 10,1 | 1060 |
| | | 20 | 3,9075 | 1,2764 | 576 | 469 | 300 | 1,34 | 4,2 | 12,7 | 1065 |
| | | 21 | 5,2243 | 1,2748 | 765 | 621 | 399 | 1,9 | 4,2 | 14,8 | 1061 |
| | | 22 | 5,9904 | 1,3028 | 979 | 791 | 503 | 2,45 | 4,2 | 17 | 1062 |
| | | 30 | 5,4889 | 1,2851 | 837 | 668 | 434 | 2,01 | 6,1 | 19,8 | 1066 |
| | | 33 | 9,2101 | 1,2882 | 1422 | 1153 | 736 | 3,68 | 6,1 | 25,5 | 1063 |
| 400 | 340 | 10 | 2,5347 | 1,3195 | 442 | 357 | 225 | 0,9 | 2,57 | 8,8 | 1064 |
| | | 11 | 4,6673 | 1,283 | 706 | 573 | 367 | 2,21 | 2,57 | 12,8 | 1060 |
| | | 20 | 4,7382 | 1,2804 | 710 | 587 | 369 | 1,8 | 5,17 | 16,6 | 1065 |
| | | 21 | 6,2081 | 1,2858 | 949 | 770 | 492 | 3,13 | 5,17 | 19,5 | 1061 |
| | | 22 | 7,391 | 1,3056 | 1221 | 987 | 627 | 4,45 | 5,17 | 22,5 | 1062 |
| | | 30 | 6,5463 | 1,2962 | 1043 | 828 | 538 | 2,7 | 7,87 | 25,6 | 1066 |
| | | 33 | 10,9917 | 1,2984 | 1766 | 1429 | 910 | 6,68 | 7,87 | 33,9 | 1063 |
| 500 | 440 | 10 | 3,3536 | 1,2993 | 541 | 438 | 278 | 1,12 | 3,03 | 10,8 | 1064 |
| | | 11 | 5,5878 | 1,2853 | 853 | 692 | 442 | 3,2 | 3,03 | 16,1 | 1060 |
| | | 20 | 5,5427 | 1,2843 | 843 | 699 | 437 | 2,24 | 6,13 | 20,1 | 1065 |
| | | 21 | 7,0609 | 1,2967 | 1127 | 912 | 581 | 4,34 | 6,13 | 23,2 | 1061 |
| | | 22 | 8,7164 | 1,3084 | 1456 | 1176 | 746 | 6,43 | 6,13 | 28,6 | 1062 |
| | | 30 | 7,4625 | 1,3072 | 1241 | 988 | 636 | 3,36 | 9,63 | 31 | 1066 |
| | | 33 | 12,5239 | 1,3085 | 2093 | 1690 | 1073 | 9,65 | 9,63 | 42,5 | 1063 |
| 600 | 540 | 10 | 4,2667 | 1,2792 | 636 | 516 | 331 | 1,34 | 3,5 | 12,5 | 1064 |
| | | 11 | 6,4707 | 1,2877 | 997 | 808 | 516 | 4,19 | 3,5 | 19,2 | 1060 |
| | | 20 | 6,3378 | 1,2883 | 979 | 806 | 507 | 2,68 | 7,1 | 24,1 | 1065 |
| | | 21 | 7,8113 | 1,3077 | 1302 | 1051 | 667 | 5,55 | 7,1 | 28 | 1061 |
| | | 22 | 9,9902 | 1,3112 | 1688 | 1361 | 864 | 8,42 | 7,1 | 34 | 1062 |
| | | 30 | 8,2672 | 1,3183 | 1436 | 1140 | 732 | 4,02 | 11,4 | 37 | 1066 |
| | | 33 | 13,8573 | 1,3186 | 2410 | 1942 | 1229 | 12,63 | 11,4 | 50,2 | 1063 |
| 900 | 840 | 10 | 5,6781 | 1,2956 | 902 | 730 | 466 | 2,02 | 5,1 | 18,2 | 1064 |
| | | 11 | 8,8383 | 1,298 | 1418 | 1147 | 731 | 7,16 | 5,1 | 29,2 | 1060 |
| | | 20 | 9,0086 | 1,2929 | 1417 | 1116 | 732 | 4,04 | 10,1 | 35,9 | 1065 |
| | | 21 | 9,7486 | 1,3368 | 1820 | 1463 | 920 | 9,25 | 10,1 | 42,4 | 1061 |
| | | 22 | 12,9176 | 1,3331 | 2377 | 1912 | 1203 | 14,45 | 10,1 | 51,4 | 1062 |
| | | 30 | 11,7044 | 1,3159 | 2014 | 1577 | 1028 | 6,06 | 15,4 | 54,9 | 1066 |
| | | 33 | 18,2424 | 1,3304 | 3322 | 2672 | 1684 | 21,68 | 15,4 | 76,8 | 1063 |

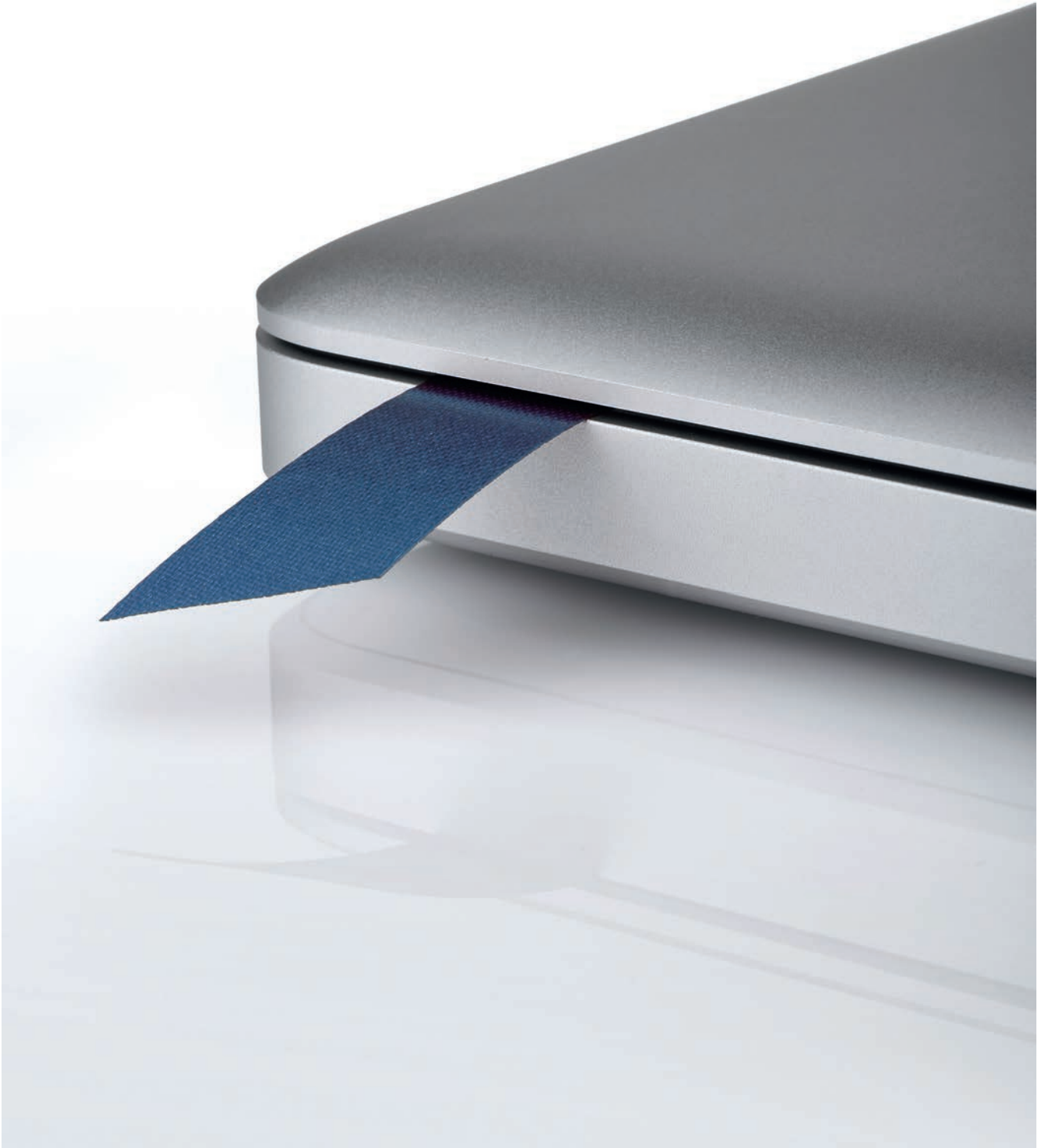
¹⁾ Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ► Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de bzw. die App ProDimension.

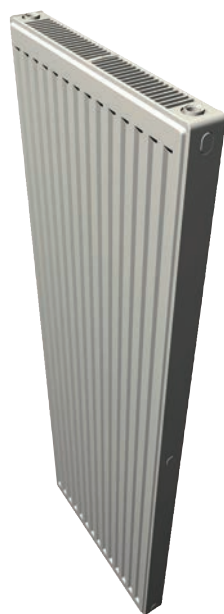
²⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Logatrend CV-Profil



Produktübersicht

| Heizkörper | Höhe | Typ | Bestelldaten |
|---------------------|---------|-------------------|--------------|
| Logatrend CV-Profil | 1400 mm | 10 / 20 / 21 / 22 | S. 174 |
| | 1600 mm | | S. 175 |
| | 1800 mm | | S. 176 |
| | 2000 mm | | S. 177 |
| | 2200 mm | | S. 178 |
| | 2400 mm | | S. 179 |

Produktvorteile

























- Flachheizkörper mit profilierter Vorderfront in vertikaler Bauform
- Schnelle und einfache Montage
- Variable Installation durch 4 Anschlüsse und zusätzlichem Mittenanschluss
- Serienmäßig incl. Befestigungssystem sowie Blind- und Entlüftungstopfen



Logatrend CV-Profil

Flachheizkörper · Vertikal-Kompaktausführung

Höhe 1400 mm

| CE 15 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|--|--|--------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77286001.. | | 77286002.. | | 77286003.. | | 77286006.. | | | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 1400 | 300 |03 | \dot{Q} in W € |  | 336/211 225,20 |  | 519/332 410,60 |  | 645/414 518,50 |  | 777/485 681,80 | | | | | | |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 448/281 256,80 |  | 692/443 451,10 |  | 859/552 569,50 |  | 1036/647 742,90 | | | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 559/351 288,60 |  | 865/553 491,50 |  | 1074/690 620,30 |  | 1295/809 804,10 | | | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 671/421 320,20 |  | 1039/664 532,10 |  | 1289/828 671,30 |  | 1554/970 865,20 | | | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 783/491 351,90 |  | 1212/775 572,60 |  | 1504/966 722,20 |  | 1813/1132 926,30 | | | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 1007/632 383,70 |  | 1558/996 613,10 |  | 1934/1242 773,10 |  | 2331/1455 987,50 | | | | | | |
| | RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|--------|------------|--|
| | | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W | 109/69 | 180/115 | |
| | | € | 92,40 | 98,— | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W | 136/86 | 225/144 | |
| | | € | 96,75 | 104,10 | | |
| ↓ + ↓ | | | ↑ ↑ ↑ | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | |

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 180



Höhe 1600 mm

| CE | | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---------|-----------------|---|---|--|--|--|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer 1) | 77286021.. | 77286022.. | 77286023.. | 77286026.. |
| | Variantennummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | |
| 1600 | 300 |03 | \dot{Q} in W € 377/238 259,10 | \dot{Q} in W € 585/374 466,70 | \dot{Q} in W € 705/449 570,30 | \dot{Q} in W € 848/531 718,60 |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € 502/317 290,80 | \dot{Q} in W € 780/498 507,30 | \dot{Q} in W € 940/599 621,30 | \dot{Q} in W € 1130/708 779,70 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € 628/396 322,50 | \dot{Q} in W € 975/623 547,70 | \dot{Q} in W € 1175/749 672,20 | \dot{Q} in W € 1413/885 840,80 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € 753/475 354,20 | \dot{Q} in W € 1170/747 588,20 | \dot{Q} in W € 1411/898 723,10 | \dot{Q} in W € 1696/1062 901,90 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € 879/554 385,90 | \dot{Q} in W € 1365/872 628,80 | \dot{Q} in W € 1646/1048 774,10 | \dot{Q} in W € 1978/1239 963,10 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € 1130/713 417,70 | \dot{Q} in W € 1755/1121 669,30 | \dot{Q} in W € 2116/1347 825,— | \dot{Q} in W € 2543/1593 1.024,20 |
| | | | RG HK01 | | | |

Erläuterungen Bestelltabelle

| | | | Typ 10 | Typ 11 |
|---------|-----------------|---|--|--|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | 77501004.. |
| | Variantennummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € 109/69 92,40 | \dot{Q} in W € 180/115 98,— |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € 136/86 96,75 | \dot{Q} in W € 225/144 104,10 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen


























Sonderfarbe ► Seite 180



Logatrend CV-Profil

Flachheizkörper · Vertikal-Kompaktausführung

Höhe 1800 mm

|  | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 21 | | Typ 22 | | | |
|---|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|------------------------------|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77286041.. | | 77286042.. | | 77286043.. | | 77286046.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| 1800 | 300 |03 | \dot{Q} in W € |  | 421/266 293,10 |  | 649/415 524,30 |  | 764/482 622,50 |  | 924/580 755,30 |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 561/355 324,70 |  | 865/553 568,40 |  | 1019/643 674,50 |  | 1232/774 818,20 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 701/444 356,50 |  | 1081/692 612,20 |  | 1274/804 726,50 |  | 1540/967 881,— |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 842/533 388,20 |  | 1297/830 656,10 |  | 1528/965 778,60 |  | 1848/1161 943,70 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 982/622 419,80 |  | 1514/968 700,10 |  | 1783/1126 830,60 |  | 2155/1355 1.006,60 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 1263/799 451,60 |  | 1946/1245 743,90 |  | 2292/1447 882,70 |  | 2771/1742 1.069,50 |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|--------|------------|--|
| | | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W | 109/69 | 180/115 | |
| | | € | 92,40 | 98,— | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W | 136/86 | 225/144 | |
| | | € | 96,75 | 104,10 | | |
| | | ↓ + ↓ | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | |

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
























²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 180



Höhe 2000 mm

| CE 15 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|--|--|------------------------------|--------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77286061.. | | 77286062.. | | 77286063.. | | 77286066.. | | | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 300 |03 | \dot{Q} in W € |  | 467/294 321,40 |  | 711/454 565,70 |  | 826/522 672,50 |  | | | 1001/624 804,70 | | | | |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 622/392 353,10 |  | 948/605 611,20 |  | 1102/696 727,10 |  | | | 1334/832 869,10 | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 778/491 384,80 |  | 1184/756 656,80 |  | 1377/870 781,40 |  | | | 1668/1040 933,70 | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 934/589 416,50 |  | 1421/907 702,60 |  | 1652/1044 835,90 |  | | | 2001/1247 998,20 | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 1089/687 448,20 |  | 1658/1058 748,20 |  | 1928/1218 890,20 |  | | | 2335/1455 1.062,60 | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 1401/883 479,80 |  | 2132/1361 793,90 |  | 2479/1566 944,80 |  | | | 3002/1871 1.127,10 | | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------|----------|--------------------|---------------------|---|--------------------------|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | Variantennummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h).²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 180



Logatrend CV-Profil

Flachheizkörper · Vertikal-Kompaktausführung

Höhe 2200 mm

| CE | | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---------|----------|----------------------------------|---|--------------------|---------------------|---------------------|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer ¹⁾ | 77286081.. | 77286082.. | 77286083.. | 77286086.. |
| | | Variantennummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | |
| 2200 | 300 |03 | \dot{Q} in W € | 517/324 355,30 | 772/492 620,— | 888/563 716,80 |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 689/432 387,— | 1029/656 667,90 | 1185/750 772,— |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 861/540 418,70 | 1286/820 715,70 | 1481/938 827,20 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | 1034/648 450,40 | 1543/985 763,60 | 1777/1125 882,40 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | 1206/756 482,10 | 1801/1149 811,50 | 2073/1312 937,70 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | 1550/972 513,70 | 2315/1477 859,40 | 2665/1687 992,90 |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| | | | Typ 10 | Typ 11 |
|---------|----------|--------------------|---|-----------------|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | 77501004.. |
| | | Variantennummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.


































²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführung

Sonderfarbe ► Seite 180



Höhe 2400 mm

| <div>CE</div> <div>15</div> | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | |
|-----------------------------|-------|----------------------------------|---|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|------------|--|--------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77286101.. | | 77286102.. | | 77286103.. | | 77286104.. | | 77286106.. | | | | | |
| Höhe | Länge | Varianten- | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| mm | mm | nummer | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2400 | 300 |03 | \dot{Q} in W |  | 571/356 |  | 831/529 |  | 950/602 |  | 1172/720 | | | | | | |
| | | | € |  | 382,— |  | 669,50 |  | 788,70 |  | 921,20 | | | | | | |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W |  | 762/475 |  | 1108/706 |  | 1266/803 |  | 1563/960 | | | | | | |
| | | | € |  | 416,20 |  | 721,80 |  | 849,— |  | 996,10 | | | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W |  | 952/594 |  | 1385/882 |  | 1583/1003 |  | 1953/1200 | | | | | | |
| | | | € |  | 450,10 |  | 774,10 |  | 909,30 |  | 1.071,10 | | | | | | |
| 2400 | 600 |06 | \dot{Q} in W |  | 1142/713 |  | 1662/1058 |  | 1899/1204 |  | 2344/1440 | | | | | | |
| | | | € |  | 484,20 |  | 826,30 |  | 969,60 |  | 1.146,20 | | | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W |  | 1333/832 |  | 1939/1235 |  | 2216/1405 |  | 2734/1680 | | | | | | |
| | | | € |  | 518,30 |  | 878,60 |  | 1.030,10 |  | 1.221,20 | | | | | | |
| 2400 | 900 |09 | \dot{Q} in W |  | 1714/1069 |  | 2493/1588 |  | 2849/1806 |  | 3516/2160 | | | | | | |
| | | | € |  | 552,20 |  | 930,90 |  | 1.090,20 |  | 1.296,20 | | | | | | |
| RG HK01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|-------------------|--|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 | |
| ↓ + ↓ | | | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführung

Sonderfarbe ► Seite 180



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

| Ausführung | Beschreibung | Artikel-nummer | € | RG |
|------------------------------|--|----------------|------|------|
| In Sonderfarbe ¹⁾ | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 84,— | DL01 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 72,— | |

¹⁾ Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Bestellhilfe Sonderausführungen

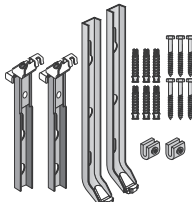


Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

| Grundartikelnummer | | | | | Variantennummer | | | | | Länge mm |
|--------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| Höhe | Ausführung | | | | Typ | | | | | |
| | Standard | | Sonderausführung | | | | | | | |
| mm | Mittenan- schluss unten | Mittenan- schluss oben | Mittenan- schluss unten | Mittenan- schluss oben | 10 | 20 | 21 | 22 | 300-900 | |
| 1400 | 7 728 600 ... | auf Anfrage | 7 728 622 ... | auf Anfrage | + | 1.. | 2.. | 3.. | 6.. | + |
| 1600 | 7 728 602 ... | | 7 728 624 ... | | | | | | | |
| 1800 | 7 728 604 ... | | 7 728 626 ... | | | | | | | |
| 2000 | 7 728 606 ... | | 7 728 628 ... | | | | | | | |
| 2200 | 7 728 608 ... | | 7 728 630 ... | | | | | | | |
| 2400 | 7 728 610 ... | | 7 728 632 ... | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 03 | |
| | | | | | | | | | 04 | |
| | | | | | | | | | 05 | |
| | | | | | | | | | 06 | |
| | | | | | | | | | 07 | |
| | | | | | | | | | 09 | |

Beispiel: Logatrend CV-Profil, Höhe 2000 mm, Standard, Typ 20, Länge 600 mm = 7 728 606 206

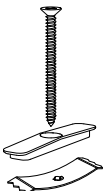



Wandbefestigung im Lieferumfang

| Bezeichnung | | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----------|--|--|------|-----|
|  | F7M / F7E | <ul style="list-style-type: none">■ F7E für Typ 10■ F7M für Typ 20, 21, 22■ Wandabstand (F7M) 29 mm■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände■ Für AK 2 nach VDI 6036■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar (F7M)■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang des Heizkörpers | | |
| Bohrkonsole | | | | | |
|  | RHG | <ul style="list-style-type: none">■ Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen.■ Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar■ Bohrkonsole 130 mm■ Mit Schraube und Mutter M8■ Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich |  81397100 | 4,30 | 241 |

Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6

Weiteres Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|---------------|-------|------|
|  <p>Gitterbefestigungsset</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | | ET01 |
| | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) | 7738329509 | 37,— | |
| | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) | 7738329510 | 37,— | |
|  <p>Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal</p> <p>Neu</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung | | | 543 |
| | Farbe Weiß | 7738336592 | 96,— | |
| | Farbe Chrom | 7738336593 | 116,— | |
| Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ► Kapitel 6 | | — |



Logatrend CV-Profil

- Profilierter Flachheizkörper mit vier Anschlüssen G 1/2 - Innengewinde (Unterseite und Oberseite jeweils seitlich re/li)
- Zusätzlich Rohranschluss montagefreundlich unten mittig über G 1/2-Innengewinde und somit optisch unauffällige Rohrführung möglich
- Lieferung incl. beiliegenden 3 Blind- und 1 Entlüftungstopfen
- Lieferung incl. Befestigungssystem F7E (für Typ 10) bzw. F7M (für Typ 20,21,22)
- Lieferung mit Seitenteilen und Abdeckgitter (nicht bei Flachheizkörpern vom Typ 10)
- Wärmeleistung nach DIN EN 442. Prüfung mit Anschlussvariante Mittenanschluss.
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Mehrlagige Heizkörper drehbar, da keine Laschen die Rückseite des Heizkörpers bestimmen.
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken sowie Kartongestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60°C nicht übersteigt
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für

die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B.

Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
 - Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
 - Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen.
- Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielfall Fluchtwege, Klassenräume
- Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielfall JVA's oder psychiatrische Kliniken
 - In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.



Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige

Anforderungskategorie gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungskategorie 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen

Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

| System | Baulänge | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|------------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| F7E (Typ10) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| F7M (Typ 20, 21, 22) ¹⁾ | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 1 und 2 nach VDI6036

¹⁾ Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen brauchen nicht montiert zu werden (F7M).

| System | Baulänge | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|------------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| F7M (Typ 20, 21, 22) ²⁾ | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungskategorie 3 nach VDI6036

²⁾ Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen müssen montiert werden.

Logatrend CV-Profil Sonderausstattung

Logatrend CV-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ► Seite 180

- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung

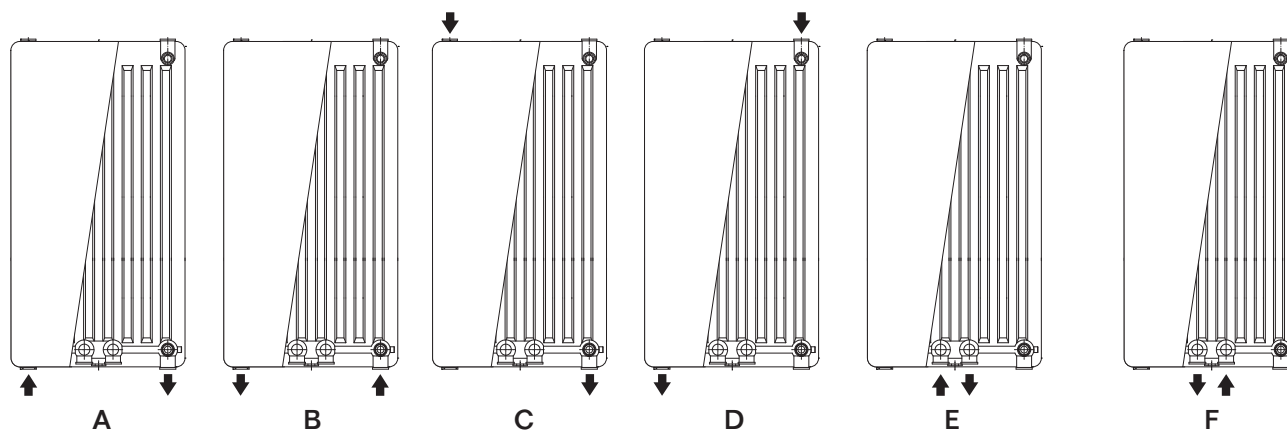
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Anschlussvarianten

Die Vertikalheizkörper werden im Standardfall über den serienmäßigen unteren Mittenanschluss mit den Rohrleitungen über

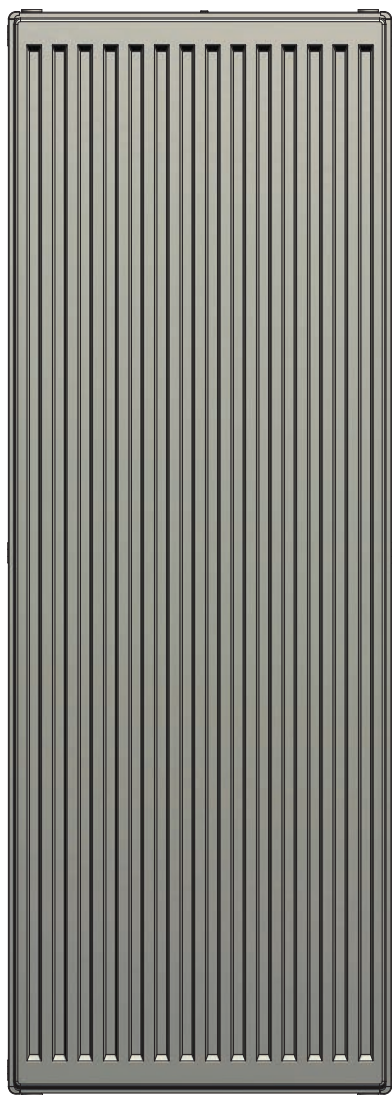
z.B. die Universalarmatur verbunden. Alternativ sind serienmäßig unten aufgeführte

(A...F) Anschlussvarianten gleichwertig möglich.

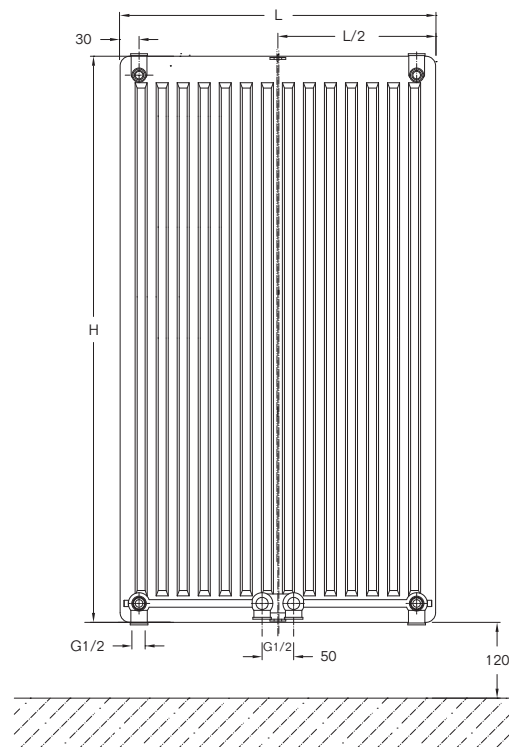


Abmessungen und Technische Daten

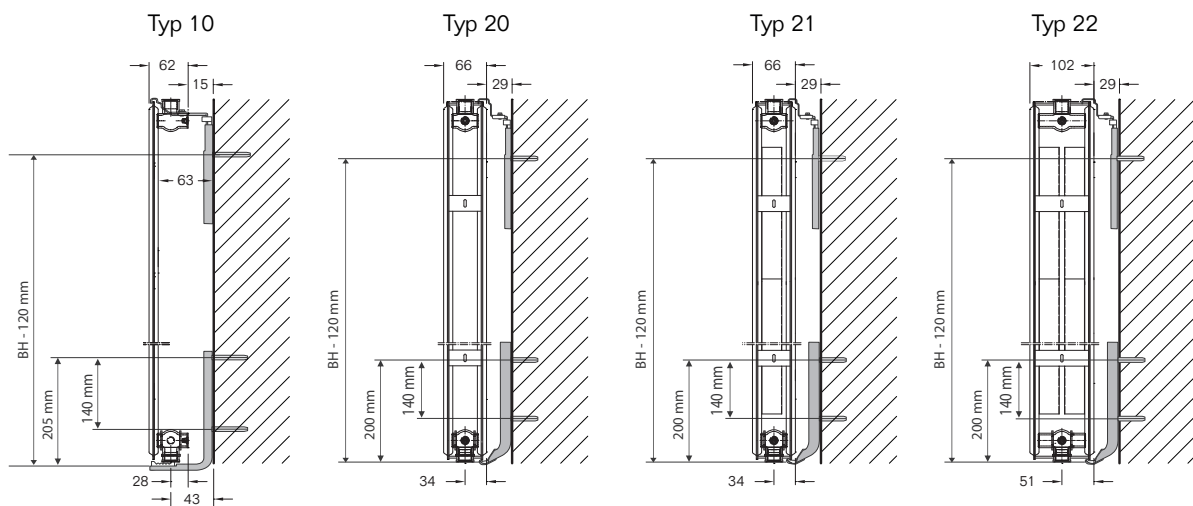
Vorderansicht



Rückansicht Typ 10/20/21/22



Seitenansicht (von rechts)



Befestigung Typ 10: F7E

Wandabstand Typ 20, 21, 22
29 mm - - - F7M

Logatrend CV-Profil



| Höhe H mm | Typ | Koeffizient | Exponent n | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 75/65/ 20°C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 70/55/ 20°C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 55/45/ 20°C W/m | Anstrich- fläche m ² /m | Wasserinhalt l/m | Gewicht kg/m | GZ-Reg.-Nr. |
|--------------|-----|-------------|---------------|--|--|--|--|---------------------|-----------------|-------------|
| 1400 | 10 | 3,404 | 1,363 | 1408 | 1128 | 702 | 3,6 | 8,32 | 27,66 | 1171 |
| | 20 | 6,3694 | 1,3127 | 2164 | 1748 | 1106 | 6,9 | 16,66 | 56,5 | 1172 |
| | 21 | 8,453 | 1,2943 | 2674 | 2166 | 1380 | 12,3 | 16,66 | 69,34 | 1173 |
| | 22 | 7,4054 | 1,3798 | 3272 | 2614 | 1618 | 19,7667 | 16,66 | 82,18 | 1174 |
| 1600 | 10 | 4,0222 | 1,3494 | 1578 | 1268 | 792 | 4 | 9,1 | 31,42 | 1171 |
| | 20 | 7,2173 | 1,3105 | 2432 | 1966 | 1246 | 7,7 | 18,34 | 64,6 | 1172 |
| | 21 | 8,3424 | 1,3221 | 2942 | 2372 | 1498 | 14,1 | 18,34 | 79,08 | 1173 |
| | 22 | 8,3524 | 1,371 | 3566 | 2854 | 1770 | 20,5667 | 18,34 | 91,92 | 1174 |
| 1800 | 10 | 4,7249 | 1,3357 | 1756 | 1414 | 888 | 4,4 | 9,84 | 35,16 | 1171 |
| | 20 | 8,0775 | 1,3083 | 2698 | 2182 | 1384 | 8,5 | 20,02 | 72,66 | 1172 |
| | 21 | 8,1525 | 1,3499 | 3204 | 2574 | 1608 | 15,9002 | 20,02 | 88,84 | 1173 |
| | 22 | 9,4052 | 1,3623 | 3880 | 3110 | 1934 | 25,2018 | 20,02 | 101,68 | 1174 |
| 2000 | 10 | 4,9551 | 1,351 | 1956 | 1570 | 982 | 4,8 | 11,1 | 38,88 | 1171 |
| | 20 | 8,6849 | 1,3132 | 2958 | 2388 | 1512 | 9,5 | 22,48 | 80,74 | 1172 |
| | 21 | 8,9822 | 1,3446 | 3458 | 2780 | 1740 | 17,7333 | 22,48 | 98,82 | 1173 |
| | 22 | 9,3607 | 1,3848 | 4218 | 3368 | 2080 | 26,0018 | 22,48 | 111,66 | 1174 |
| 2200 | 10 | 5,1785 | 1,3663 | 2170 | 1738 | 1080 | 5,3333 | 12,66 | 43,34 | 1171 |
| | 20 | 9,2701 | 1,3181 | 3218 | 2598 | 1640 | 10,3 | 25,66 | 87,34 | 1172 |
| | 21 | 9,8518 | 1,3394 | 3716 | 2990 | 1876 | 19,6 | 25,66 | 109 | 1173 |
| | 22 | 9,3217 | 1,4073 | 4586 | 3648 | 2236 | 30,5 | 25,66 | 121,84 | 1174 |
| 2400 | 10 | 5,4001 | 1,382 | 2406 | 1922 | 1188 | 5,7333 | 13,84 | 46,84 | 1171 |
| | 20 | 9,8003 | 1,323 | 3468 | 2796 | 1764 | 11,3 | 27,5 | 96 | 1172 |
| | 21 | 10,6898 | 1,3354 | 3970 | 3196 | 2006 | 21,3333 | 27,5 | 118,66 | 1173 |
| | 22 | 9,2977 | 1,429 | 4980 | 3948 | 2400 | 31,3 | 27,5 | 131,5 | 1174 |

¹⁾ Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ► Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de bzw. die App ProDimension

²⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



Logatrend VC/VCM-Plan



Logatrend C-Plan



Logatrend CV-Plan

Kapitel 2

Flachheizkörper plan

Logatrend

VC-Plan

- Ventil-Kompaktausführung
- Mit Einbauventil
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 205



S. 206



S. 219



S. 222



S. 225

VCM-Plan

- Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss
- Mit Einbauventil
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 229



S. 230



S. 242



S. 245



S. 248

C-Plan

- Kompaktausführung
- 4 seitliche Anschlüsse
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 251



S. 252



S. 264



S. 267



S. 269

CV-Plan

- Vertikal-Kompaktausführung
- 4 Anschlüsse und zusätzlich Mittenanschluss
- Höhe 1400–2400 mm
- Länge 300–900 mm



S. 273



S. 274



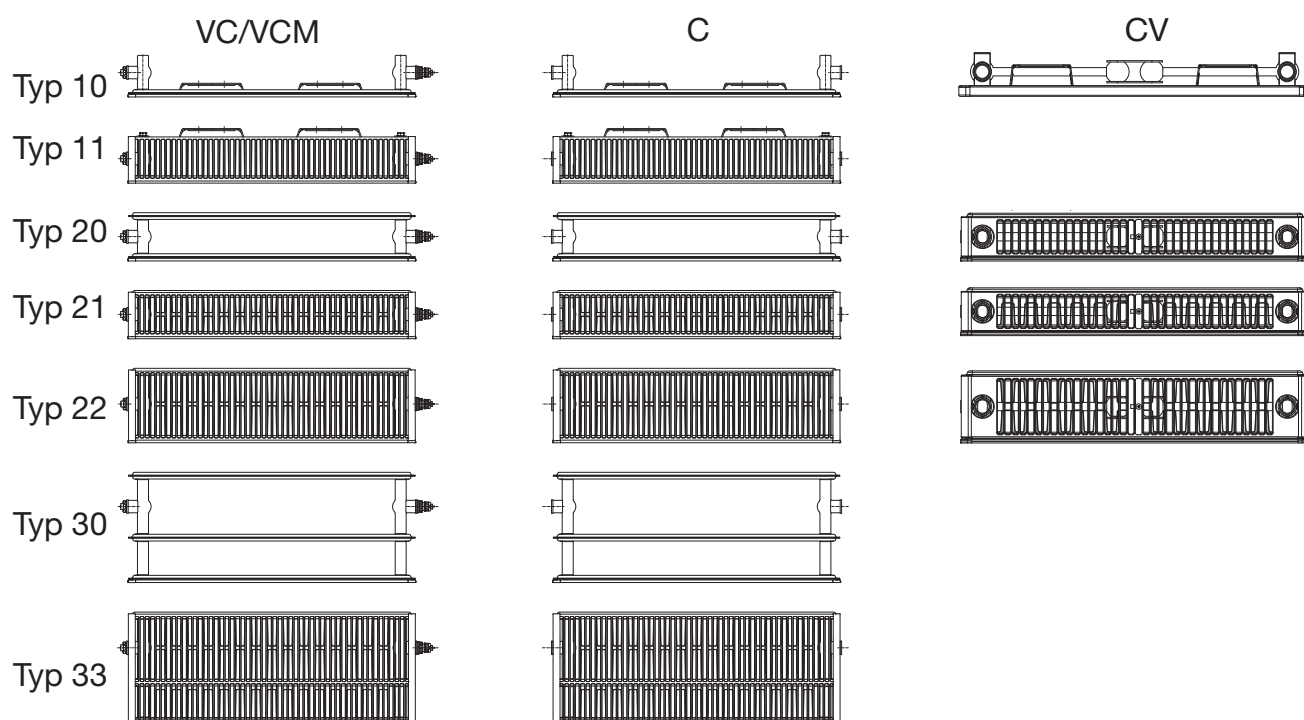
S. 281



S. 282



S. 284



Nomenklatur

| Heizkörper | Logatrend | | | | | | | Flachheizkörper |
|----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|--|----------|-------------|--------|---|
| Ausführung | | C CV VC VCM | | | | | | Kompaktausführung Kompaktausführung Vertikal Ventil-Kompaktausführung Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss |
| Baureihe | | | Profil Plan | | | | | profilierte Frontfläche plane Frontfläche |
| Heizkörpertyp | | | | 10 11 20 21 22 30 33 | | | | 1. Stelle: Anzahl der Wasser führenden Platten 2. Stelle: Anzahl der Konvektionskanäle |
| Größe | | | | | XXX/YYY | | | Höhe/Länge in mm |
| Ventilgarnitur | | | | | | – L R | | ohne integrierte Ventilgarnitur Ventilgarnitur links Ventilgarnitur rechts (Standard) |
| Farbe/ Sonderausführung | | | | | | | – X | Standardfarbe Sonderfarbe und/oder Sonderausführung |
| Beispiele | Logatrend | VC | Plan | 11 | 600/1200 | R | – | Flachheizkörper in Ventil-Kompaktausführung, mit planer Frontfläche, Typ 11, Höhe 600 mm, Länge 1200 mm, Ventilgarnitur rechts, Standardfarbe |
| | Logatrend VC-Plan 11/600/1200 R | | | | | | | |
| | Logatrend | C | Plan | 33 | 300/2600 | – | – | Flachheizkörper in Kompaktausführung, mit planer Frontfläche, Typ 33, Höhe 300 mm, Länge 2600 mm, Standardfarbe |
| | Logatrend C-Plan 33/300/2600 | | | | | | | |

2



Logatrend VC-Plan



Produktübersicht

| Heizkörper | | Höhe | | Typ | | Bestelldaten |
|-------------------|---|--------|---|-------------------------------------|---|--------------|
| Logatrend VC-Plan | ▶ | 300 mm | ▶ | 10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33 | ▶ | S. 206 |
| | ▶ | 400 mm | ▶ | | ▶ | S. 208 |
| | ▶ | 500 mm | ▶ | | ▶ | S. 210 |
| | ▶ | 600 mm | ▶ | | ▶ | S. 212 |
| | ▶ | 900 mm | ▶ | | ▶ | S. 214 |

2

Produktvorteile

- Stilvoller Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design und integriertem Einbauventil
- Schnelle und einfache Montage
- Für gehobene Ansprüche in Bezug auf Design und Ästhetik durch formschöne, elegante Verkleidung in abgerundetem Stil
- Optisch sehr ansprechend durch unauffällige Rohrführung und nahezu unsichtbare Befestigung
- Sehr gutes Regelverhalten mit bis zu 5 % Energieeinsparung nach DIN 4701-10 gegenüber konventionellen Einbauventilen
- Einbauventil serienmäßig voreingestellt für bis zu 6 % Energieeinsparung durch hydraulischen Abgleich
- Blind- und Entlüftungstopfen montiert
- Lieferung inklusive Befestigungssystem



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Höhe 300 mm

| CE 13 | | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | |
|------------|--------------------|----------------------|---|--|---------------------------|----|------------|----------------------------|----|--|----------------------------|----|--|------------------------------|------------|--|--|--|
| | Grundartikelnr. 1) | | 77504004.. | | | | 77504003.. | | | | 77504006.. | | | | 77504007.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 175/113 182,— | U3 | | 235/151 262,30 | U3 | | 310/198 273,— | U3 | | 458/293 378,— | U3 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 219/142 195,— | U3 | | 294/189 279,90 | U3 | | 387/247 292,90 | U3 | | 572/366 408,30 | U3 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 263/170 207,90 | U3 | | 353/227 297,50 | U3 | | 465/297 312,70 | U3 | | 687/439 438,40 | U5 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 307/198 220,80 | U3 | | 412/265 315,20 | U3 | | 542/346 332,50 | U3 | | 801/512 468,60 | U5 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 351/227 233,70 | U3 | | 471/303 332,80 | U3 | | 620/396 352,30 | U5 | | 916/585 498,80 | U5 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 395/255 246,50 | U3 | | 530/341 350,40 | U3 | | 697/445 372,10 | U5 | | 1030/658 529,— | U5 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 439/283 259,40 | U3 | | 589/379 368,— | U3 | | 774/495 392,— | U5 | | 1145/732 559,20 | U5 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 526/340 285,20 | U3 | | 706/454 403,30 | U5 | | 929/594 431,60 | U5 | | 1374/878 619,60 | N4 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 614/397 311,— | U3 | | 824/530 438,50 | U5 | | 1084/692 471,20 | U5 | | 1603/1024 679,90 | N4 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 702/453 336,80 | U5 | | 942/606 473,70 | U5 | | 1239/791 510,90 | N4 | | 1832/1171 740,30 | N6 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 789/510 362,60 | U5 | | 1060/682 508,90 | U5 | | 1394/890 550,50 | N4 | | 2061/1317 800,70 | N6 | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 877/567 388,40 | U5 | | 1177/757 544,20 | U5 | | 1549/989 590,20 | N4 | | 2290/1463 861,10 | N6 | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 1009/652 427,10 | U5 | | 1354/871 597,— | N4 | | 1781/1138 649,60 | N6 | | 2633/1683 951,60 | N6 | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 1140/737 465,80 | U5 | | 1530/985 649,90 | N4 | | 2014/1286 709,10 | N6 | | 2977/1902 1.042,20 | NN | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 1316/850 517,30 | N4 | | 1766/1136 720,40 | N6 | | 2323/1484 788,30 | N6 | | 3435/2195 1.162,90 | NN | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|------------------------|------------|--------------------------|-----|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U 3 | 180/115 98,— | U 3 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U 3 | 225/144 104,10 | U 3 |


Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

↓ + ↓


Lieferhinweise:

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)


Farbige Kenn-
zeichnung der Voreinstellung




U3




U5



N4



N6



NN

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauartanweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|--------------------------|--------|--|---------------------------|----|--------|------------------------------|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77504001.. | | | | 77504002.. | | | | 77504008.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 91/61 183,40 | U3 | | 165/106 251,30 | U3 | | 252/162 363,30 | U3 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 114/76 194,30 | U3 | | 206/132 268,20 | U3 | | 314/203 392,30 | U3 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 137/91 205,10 | U3 | | 247/158 285,10 | U3 | | 377/243 421,20 | U3 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 160/106 216,— | U3 | | 288/185 301,90 | U3 | | 440/284 450,20 | U3 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 182/121 226,90 | U3 | | 330/211 318,70 | U3 | | 503/325 479,10 | U3 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 205/137 237,80 | U3 | | 371/237 335,60 | U3 | | 566/365 508,10 | U3 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 228/152 248,60 | U3 | | 412/264 352,40 | U3 | | 629/406 537,10 | U5 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 274/182 270,40 | U3 | | 494/317 386,10 | U3 | | 755/487 595,— | U5 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 319/213 292,10 | U3 | | 577/369 419,80 | U3 | | 880/568 652,90 | U5 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 365/243 313,90 | U3 | | 659/422 453,50 | U5 | | 1006/649 710,80 | U5 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 410/273 335,70 | U3 | | 741/475 487,20 | U5 | | 1132/730 768,70 | U5 | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 456/304 357,40 | U3 | | 824/528 520,90 | U5 | | 1258/811 826,70 | N4 | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 524/349 390,10 | U5 | | 947/607 571,40 | U5 | | 1446/933 913,50 | N4 | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 593/395 422,70 | U5 | | 1071/686 621,90 | U5 | | 1635/1055 1.000,40 | N6 | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 684/456 466,20 | U5 | | 1236/791 689,30 | N4 | | 1886/1217 1.116,30 | N6 | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 217

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 216

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 217

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 207



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Höhe 400 mm

| CE 13 | Grundartikelnr. 1) | | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 | | | | |
|------------|---|----------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|----|-----------------------|----|
| | Länge mm | Varianten- nummer | | 77504014.. | 77504013.. | 77504016.. | 77504017.. | | | | |
| Höhe mm | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 400 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 219/141 201,60 | U3 | 295/190 280,20 | U3 | 387/247 298,— | U3 | 564/359 385,70 | U3 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 273/176 214,70 | U3 | 369/237 299,— | U3 | 483/308 318,40 | U3 | 704/449 417,10 | U5 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | 328/212 227,70 | U3 | 443/285 317,70 | U3 | 580/370 338,90 | U3 | 845/539 448,50 | U5 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | 383/247 240,80 | U3 | 516/332 336,50 | U3 | 676/432 359,40 | U5 | 986/629 479,80 | U5 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | 437/282 253,90 | U3 | 590/379 355,30 | U3 | 773/493 379,80 | U5 | 1127/719 511,20 | U5 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | 492/317 267,— | U3 | 664/427 374,10 | U5 | 870/555 400,30 | U5 | 1268/809 542,60 | N4 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | 547/353 280,10 | U3 | 738/474 392,90 | U5 | 966/617 420,80 | U5 | 1409/898 573,90 | N4 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | 656/423 306,30 | U3 | 885/569 430,40 | U5 | 1160/740 461,80 | U5 | 1691/1078 636,60 | N4 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | 765/494 332,40 | U5 | 1033/664 468,— | U5 | 1353/863 502,70 | N4 | 1972/1258 699,30 | N6 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | 874/564 358,60 | U5 | 1180/759 505,60 | N4 | 1546/986 543,60 | N4 | 2254/1438 762,10 | N6 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | 984/635 384,70 | U5 | 1328/854 543,20 | N4 | 1739/1110 584,50 | N6 | 2536/1617 824,80 | N6 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | 1093/705 410,90 | U5 | 1475/949 580,70 | N4 | 1933/1233 625,50 | N6 | 2818/1797 887,50 | NN |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | 1257/811 450,10 | U5 | 1696/1091 637,10 | N6 | 2223/1418 686,90 | N6 | 3240/2067 981,60 | NN |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | 1421/917 489,40 | N4 | 1918/1233 693,40 | N6 | 2512/1603 748,40 | N6 | 3663/2336 1.075,70 | NN |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | 1640/1058 541,80 | N4 | 2213/1423 768,60 | N6 | 2899/1850 830,20 | NN | 4227/2696 1.201,10 | NN |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|------------|-------------------|-----|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U 3 | 180/115 98,— | U 3 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U 3 | 225/144 104,10 | U 3 |


Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

↓ + ↓


Lieferhinweise:

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)


Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung




U3




U5



N4



N6



NN

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|--------------------------|------------|--|----------------------------|----|--------|------------------------------|----|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77504011.. | | 77504012.. | | 77504018.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 400 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 112/74 190,70 | U3 | | 207/134 267,50 | U3 | | 315/203 371,— | U3 | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 141/92 201,80 | U3 | | 259/168 285,50 | U3 | | 394/254 401,20 | U3 | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 169/111 212,90 | U3 | | 311/202 303,50 | U3 | | 473/304 431,30 | U3 | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 197/130 224,— | U3 | | 363/235 321,50 | U3 | | 552/355 461,50 | U3 | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 225/148 235,— | U3 | | 415/269 339,50 | U3 | | 631/406 491,60 | U5 | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 253/167 246,10 | U3 | | 467/302 357,60 | U3 | | 710/456 521,70 | U5 | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 281/185 257,20 | U3 | | 519/336 375,60 | U3 | | 789/507 551,80 | U5 | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 337/222 279,40 | U3 | | 622/403 411,60 | U5 | | 946/608 612,10 | U5 | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 394/259 301,50 | U3 | | 726/470 447,60 | U5 | | 1104/710 672,40 | U5 | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 450/296 323,70 | U3 | | 830/538 483,60 | U5 | | 1262/811 732,70 | N4 | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 506/333 345,80 | U5 | | 933/605 519,60 | U5 | | 1419/913 792,90 | N4 | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 562/370 368,— | U5 | | 1037/672 555,70 | U5 | | 1577/1014 853,20 | N4 | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 647/426 401,30 | U5 | | 1193/773 609,70 | N4 | | 1814/1166 943,60 | N6 | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 731/481 434,50 | U5 | | 1348/873 663,70 | N4 | | 2050/1318 1.034,— | N6 | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 844/555 478,80 | U5 | | 1556/1008 735,80 | N4 | | 2366/1521 1.154,60 | N6 | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 217

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 216

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 217

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 209



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Höhe 500 mm

| CE 13 | Typ 11 | | | Typ 21 | | | Typ 22 | | | Typ 33 | | | | |
|------------|--------------------|----------------------|---|---------------------|----|---------------------|------------|---------------------|----|-----------------------|----|--|------------|--|
| | Grundartikelnr. 1) | | | 77504024.. | | | 77504023.. | | | 77504026.. | | | 77504027.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 260/168 208,10 | U3 | 352/226 299,90 | U3 | 461/294 323,30 | U3 | 666/424 410,80 | U5 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 325/210 221,50 | U3 | 440/282 321,20 | U3 | 576/367 347,80 | U3 | 832/529 447,50 | U5 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | 391/252 234,80 | U3 | 527/339 342,50 | U3 | 691/440 372,20 | U5 | 998/635 484,30 | U5 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | 456/294 248,10 | U3 | 615/395 363,80 | U5 | 806/514 396,60 | U5 | 1165/741 521,— | U5 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | 521/336 261,50 | U3 | 703/452 385,10 | U5 | 921/587 421,10 | U5 | 1331/847 557,80 | N4 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | 586/378 274,80 | U3 | 791/508 406,50 | U5 | 1036/661 445,50 | U5 | 1498/953 594,50 | N4 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | 651/420 288,20 | U5 | 879/565 427,80 | U5 | 1152/734 469,90 | U5 | 1664/1059 631,30 | N4 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | 781/503 314,90 | U5 | 1055/678 470,40 | U5 | 1382/881 518,80 | N4 | 1997/1271 704,70 | N6 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | 911/587 341,60 | U5 | 1231/791 513,10 | N4 | 1612/1028 567,60 | N4 | 2330/1482 778,30 | N6 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | 1042/671 368,20 | U5 | 1406/904 555,70 | N4 | 1843/1175 616,50 | N6 | 2662/1694 851,70 | N6 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | 1172/755 394,90 | U5 | 1582/1017 598,30 | N4 | 2073/1321 665,40 | N6 | 2995/1906 925,30 | NN | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | 1302/839 421,60 | N4 | 1758/1130 641,— | N6 | 2303/1468 714,20 | N6 | 3328/2118 998,70 | NN | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | 1497/965 461,70 | N4 | 2022/1299 704,90 | N6 | 2649/1688 787,50 | NN | 3827/2435 1.109,— | NN | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | 1693/1091 501,70 | N4 | 2285/1469 768,80 | N6 | 2994/1909 860,80 | NN | 4326/2753 1.219,20 | NN | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | 1953/1258 555,— | N6 | 2637/1695 854,10 | NN | 3455/2202 958,50 | NN | 4992/3176 1.366,20 | NN | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle


| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|------------|-------------------|-----|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U 3 | 180/115 98,— | U 3 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U 3 | 225/144 104,10 | U 3 |


Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05


Lieferhinweise:


Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)


Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung


U3


U5


N4


N6


NN

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|---------------------------|--------|--|----------------------------|----|--------|------------------------------|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77504021.. | | | | 77504022.. | | | | 77504028.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 135/89 196,90 | U3 | | 250/163 288,60 | U3 | | 379/242 394,60 | U3 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 169/111 208,10 | U3 | | 312/204 309,10 | U3 | | 473/303 429,80 | U3 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 202/133 219,30 | U3 | | 375/245 329,60 | U3 | | 568/363 465,— | U3 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 236/155 230,50 | U3 | | 437/286 350,10 | U3 | | 662/424 500,30 | U5 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 270/177 241,80 | U3 | | 500/326 370,50 | U3 | | 757/485 535,50 | U5 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 303/199 253,— | U3 | | 562/367 391,— | U3 | | 852/545 570,80 | U5 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 337/221 264,20 | U3 | | 625/408 411,50 | U5 | | 946/606 606,10 | U5 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 404/266 286,60 | U3 | | 750/490 452,40 | U5 | | 1136/727 676,60 | N4 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 472/310 309,— | U3 | | 875/571 493,30 | U5 | | 1325/848 747,10 | N4 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 539/354 331,40 | U5 | | 1000/653 534,30 | U5 | | 1514/969 817,50 | N4 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 607/398 353,80 | U5 | | 1125/734 575,20 | N4 | | 1704/1090 888,10 | N6 | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 674/443 376,30 | U5 | | 1250/816 616,20 | N4 | | 1893/1211 958,60 | N6 | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 775/509 409,90 | U5 | | 1437/938 677,60 | N4 | | 2177/1393 1.064,30 | N6 | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 876/576 443,50 | U5 | | 1624/1061 739,— | N6 | | 2461/1575 1.170,10 | N6 | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 1011/664 488,40 | N4 | | 1874/1224 820,90 | N6 | | 2839/1817 1.311,10 | NN | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 217

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 216

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 217

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 211



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Höhe 600 mm

| CE 13 | Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnr. ¹⁾ Varianten- nummer | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|----------|------------|-------------|---|---|---------------------|------------|---------------------|------------|-----------------------|-----------------------|----|
| | | | | 77504034.. | | 77504033.. | | 77504036.. | | 77504037.. | |
| | | | | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| | | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 302/194 223,30 | U3 | 406/261 321,70 | U3 | 533/340 342,60 | 766/487 424,40 | U5 |
| | | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 377/243 238,80 | U3 | 508/326 346,60 | U3 | 666/424 369,30 | 957/608 465,20 | U5 |
| | | 600 |06 | \dot{Q} in W € | 453/292 254,20 | U3 | 609/391 371,40 | U5 | 799/509 396,10 | 1149/730 505,90 | U5 |
| | | 700 |07 | \dot{Q} in W € | 528/340 269,60 | U3 | 711/456 396,20 | U5 | 932/594 422,80 | 1340/851 546,60 | N4 |
| | | 800 |08 | \dot{Q} in W € | 604/389 285,— | U3 | 812/521 421,— | U5 | 1066/679 449,60 | 1532/973 587,40 | N4 |
| | | 900 |09 | \dot{Q} in W € | 679/437 300,50 | U5 | 914/586 445,80 | U5 | 1199/764 476,40 | 1723/1095 628,20 | N6 |
| | | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | 754/486 315,90 | U5 | 1015/651 470,60 | U5 | 1332/849 503,10 | 1915/1216 668,90 | N6 |
| 600 | | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | 905/583 346,80 | U5 | 1218/782 520,30 | N4 | 1599/1019 556,60 | 2298/1460 750,40 | N6 |
| | | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | 1056/680 377,60 | U5 | 1421/912 569,90 | N4 | 1865/1188 610,20 | 2681/1703 832,— | NN |
| | | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | 1207/778 408,50 | N4 | 1624/1043 619,60 | N4 | 2131/1358 663,70 | 3064/1946 913,40 | NN |
| | | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | 1358/875 439,30 | N4 | 1827/1173 669,20 | N6 | 2398/1528 717,20 | 3447/2189 995,— | NN |
| | | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | 1509/972 470,20 | N4 | 2030/1303 718,80 | N6 | 2664/1698 770,70 | 3830/2433 1.076,50 | NN |
| | | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | 1735/1118 516,40 | N6 | 2335/1499 793,20 | N6 | 3064/1952 851,— | 4404/2798 1.198,80 | NN |
| | | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | 1962/1264 562,70 | N6 | 2639/1694 867,70 | NN | 3464/2207 931,30 | 4978/3163 1.321,— | NN |
| | | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | 2263/1458 624,40 | N6 | 3045/1955 967,— | NN | 3996/2547 1.038,30 | 5744/3649 1.484,— | NN |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnr. Varianten- nummer | Typ 10 | | Typ 11 | | Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung) |
|------------|-------------|---|---|-----------------|------------|-------------------|--|
| | | | 77501001.. | 77501004.. | 77501001.. | 77501004.. | |
| | | | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U3 | 180/115 98,— | U3 |
| 300 | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U3 | 225/144 104,10 | U3 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauartanweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|---------------------------|------------|--|----------------------------|----|--------|------------------------------|----|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77504031.. | | 77504032.. | | 77504038.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 600 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 159/105 200,— | U3 | | 289/192 310,10 | U3 | | 435/281 408,10 | U3 | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 199/131 211,50 | U3 | | 362/241 334,— | U3 | | 544/352 447,20 | U3 | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 239/157 223,— | U3 | | 434/289 357,80 | U3 | | 653/422 486,40 | U5 | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 279/183 234,40 | U3 | | 506/337 381,70 | U3 | | 762/492 525,50 | U5 | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 318/209 245,90 | U3 | | 579/385 405,50 | U5 | | 871/563 564,60 | U5 | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 358/235 257,40 | U3 | | 651/433 429,40 | U5 | | 980/633 603,80 | U5 | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 398/261 268,90 | U3 | | 723/481 453,20 | U5 | | 1089/703 642,90 | U5 | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 477/314 291,80 | U3 | | 868/577 500,90 | U5 | | 1306/844 721,10 | N4 | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 557/366 314,80 | U5 | | 1013/673 548,60 | U5 | | 1524/985 799,40 | N4 | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 637/418 337,70 | U5 | | 1157/770 596,30 | N4 | | 1742/1125 877,70 | N6 | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 716/470 360,70 | U5 | | 1302/866 644,— | N4 | | 1960/1266 955,90 | N6 | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 796/523 383,60 | U5 | | 1447/962 691,70 | N4 | | 2177/1406 1.034,20 | N6 | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 915/601 418,— | U5 | | 1664/1106 763,20 | N6 | | 2504/1617 1.151,60 | NN | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 1035/679 452,40 | N4 | | 1881/1251 834,80 | N6 | | 2831/1828 1.269,— | NN | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 1194/784 498,30 | N4 | | 2170/1443 930,20 | N6 | | 3266/2110 1.425,50 | NN | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 217

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 216

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 217

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 213



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Höhe 900 mm

| CE 13 | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------|---|---------------------|---------------------|--------|-----------------------|---------------------|----|-----------------------|-----------------------|------------|-----------------------|-----------------------|----|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnr. 1) | | 77504054.. | | | | 77504053.. | | | | 77504056.. | | | | 77504057.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 426/271 263,60 | U3 | | 558/355 378,20 | U3 | | 742/467 427,60 | U5 | | 1067/672 539,80 | U5 | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 532/339 282,60 | U3 | | 698/443 416,— | U5 | | 927/584 470,10 | U5 | | 1334/840 605,20 | N4 | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 639/407 301,60 | U5 | | 837/532 453,80 | U5 | | 1113/701 512,50 | U5 | | 1601/1008 670,70 | N4 | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 745/475 320,50 | U5 | | 977/621 491,70 | U5 | | 1298/818 554,90 | N4 | | 1867/1176 736,10 | N6 | | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 852/543 339,50 | U5 | | 1116/709 529,50 | U5 | | 1484/935 597,30 | N4 | | 2134/1343 801,50 | N6 | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 958/610 358,50 | U5 | | 1256/798 567,30 | N4 | | 1669/1052 639,80 | N4 | | 2401/1511 867,— | N6 | | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 1064/678 377,50 | U5 | | 1396/887 605,20 | N4 | | 1855/1169 682,20 | N6 | | 2668/1679 932,40 | N6 | | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 1277/814 415,40 | N4 | | 1675/1064 680,80 | N6 | | 2226/1402 767,10 | N6 | | 3201/2015 1.063,30 | NN | | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 1490/949 453,40 | N4 | | 1954/1241 756,60 | N6 | | 2597/1636 852,— | N6 | | 3735/2351 1.194,20 | NN | | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 1703/1085 491,40 | N6 | | 2233/1419 832,20 | N6 | | 2967/1870 936,80 | NN | | 4268/2687 1.325,10 | NN | | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 1916/1221 529,40 | N6 | | 2512/1596 907,90 | N6 | | 3338/2103 1.021,70 | NN | | 4802/3023 1.456,— | NN | | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 2129/1356 567,30 | N6 | | 2791/1774 983,60 | NN | | 3709/2337 1.106,60 | NN | | 5335/3359 1.586,90 | NN | | | | |
| 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 2448/1560 624,30 | N6 | | 3210/2040 1.097,10 | NN | | 4266/2688 1.233,90 | NN | | 6136/3862 1.783,30 | NN | | | | | |
| 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 2768/1763 681,30 | NN | | 3629/2306 1.210,60 | NN | | 4822/3038 1.361,20 | NN | | 6936/4366 1.979,60 | NN | | | | | |
| 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 3193/2034 757,20 | NN | | 4187/2660 1.362,— | NN | | 5564/3506 1.530,90 | NN | | 8003/5038 2.241,30 | NN | | | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnr. Varianten- nummer | Typ 10 | | Typ 11 | | Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung) |
|------------|-------------|---|--|-----------------|------------|-------------------|--|
| | | | 77501001.. | 77501004.. | 77501001.. | 77501004.. | |
| | | | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U3 | 180/115 98,— | U3 |
| 300 | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U3 | 225/144 104,10 | U3 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung

U3 U5

N4 N6 NN














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauartanweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 900 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|----------------------------|------------|---|------------------------------|----|---|------------------------------|----|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77504051.. | | 77504052.. | | 77504058.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 900 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 254/170 220,60 | U3 |  | 408/274 363,80 | U3 |  | 610/396 518,30 | U5 | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 318/213 234,40 | U3 |  | 510/343 400,10 | U3 |  | 763/495 581,20 | U5 | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 381/255 248,10 | U3 |  | 612/411 436,40 | U5 |  | 915/594 644,— | U5 | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 445/298 261,80 | U3 |  | 714/480 472,80 | U5 |  | 1068/693 706,90 | U5 | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 508/340 275,60 | U3 |  | 817/548 509,10 | U5 |  | 1220/792 769,70 | N4 | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 572/383 289,30 | U5 |  | 919/617 545,50 | U5 |  | 1373/891 832,60 | N4 | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 635/426 303,10 | U5 |  | 1021/685 581,80 | U5 |  | 1525/990 895,40 | N4 | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 762/511 330,50 | U5 |  | 1225/823 654,60 | N4 |  | 1830/1188 1.021,10 | N6 | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 890/596 358,— | U5 |  | 1429/960 727,30 | N4 |  | 2136/1386 1.146,80 | N6 | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 1017/681 385,50 | N4 |  | 1633/1097 799,90 | N6 |  | 2441/1584 1.272,50 | N6 | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1144/766 412,90 | N4 |  | 1837/1234 872,60 | N6 |  | 2746/1782 1.398,20 | NN | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1271/851 440,40 | N4 |  | 2041/1371 945,30 | N6 |  | 3051/1980 1.523,90 | NN | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1461/979 481,60 | N6 |  | 2348/1577 1.054,40 | N6 |  | 3508/2277 1.712,40 | NN | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1652/1106 522,80 | N6 |  | 2654/1782 1.163,40 | NN |  | 3966/2574 1.900,90 | NN | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1906/1277 577,80 | N6 |  | 3062/2056 1.308,80 | NN |  | 4576/2970 2.152,30 | NN | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 217

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 216

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 217

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 215


Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| CE 13 | Normwärmeleistung bei | | | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------|------------------------|--------|
| | 75/65/20°C ¹⁾ W/m | 70/55/20°C W/m | 55/45/20°C W/m | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 292 | 225 | 152 | 7728530070 | 108,80 | 7728530105 | 139,90 |
| Typ 11 | 538 | 439 | 283 | 7728530071 | 129,— | 7728530106 | 130,50 |
| Typ 20 | 515 | 416 | 264 | 7728530072 | 168,40 | 7728530107 | 184,— |
| Typ 21 | 724 | 588 | 379 | 7728530073 | 176,20 | 7728530108 | 191,80 |
| Typ 22 | 957 | 775 | 495 | 7728530074 | 198,20 | 7728530109 | 193,80 |
| Typ 30 | 780 | 633 | 406 | 7728530075 | 289,60 | 7728530110 | 247,50 |
| Typ 33 | 1413 | 1144 | 732 | 7728530076 | 301,90 | 7728530111 | 257,30 |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 356 | 277 | 185 | 7728530077 | 110,80 | 7728530112 | 146,40 |
| Typ 11 | 671 | 546 | 353 | 7728530078 | 130,80 | 7728530113 | 149,20 |
| Typ 20 | 649 | 522 | 336 | 7728530079 | 180,10 | 7728530114 | 195,40 |
| Typ 21 | 908 | 738 | 474 | 7728530080 | 187,90 | 7728530115 | 205,— |
| Typ 22 | 1194 | 968 | 617 | 7728530081 | 204,70 | 7728530116 | 216,10 |
| Typ 30 | 975 | 791 | 507 | 7728530082 | 301,40 | 7728530117 | 250,50 |
| Typ 33 | 1740 | 1406 | 898 | 7728530083 | 313,60 | 7728530118 | 260,30 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 426 | 334 | 221 | 7728530084 | 112,10 | 7728530119 | 152,10 |
| Typ 11 | 800 | 652 | 420 | 7728530085 | 133,40 | 7728530120 | 154,70 |
| Typ 20 | 780 | 624 | 408 | 7728530086 | 204,70 | 7728530121 | 206,80 |
| Typ 21 | 1083 | 880 | 565 | 7728530087 | 213,20 | 7728530122 | 214,60 |
| Typ 22 | 1423 | 1150 | 734 | 7728530088 | 244,30 | 7728530123 | 225,60 |
| Typ 30 | 1165 | 947 | 606 | 7728530089 | 352,50 | 7728530124 | 253,50 |
| Typ 33 | 2059 | 1665 | 1059 | 7728530090 | 367,50 | 7728530125 | 263,80 |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 503 | 394 | 261 | 7728530091 | 114,70 | 7728530126 | 154,10 |
| Typ 11 | 928 | 754 | 486 | 7728530092 | 154,30 | 7728530127 | 161,60 |
| Typ 20 | 910 | 720 | 481 | 7728530093 | 238,50 | 7728530128 | 214,70 |
| Typ 21 | 1250 | 1014 | 651 | 7728530094 | 248,20 | 7728530129 | 222,40 |
| Typ 22 | 1647 | 1331 | 849 | 7728530095 | 267,60 | 7728530130 | 235,50 |
| Typ 30 | 1353 | 1082 | 703 | 7728530096 | 391,30 | 7728530131 | 251,60 |
| Typ 33 | 2372 | 1913 | 1216 | 7728530097 | 407,50 | 7728530132 | 261,40 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 796 | 621 | 426 | 7728530098 | 137,40 | 7728530133 | 165,70 |
| Typ 11 | 1316 | 1063 | 678 | 7728530099 | 189,80 | 7728530134 | 187,60 |
| Typ 20 | 1303 | 1016 | 685 | 7728530100 | 363,50 | 7728530135 | 218,40 |
| Typ 21 | 1727 | 1398 | 887 | 7728530101 | 378,40 | 7728530136 | 226,80 |
| Typ 22 | 2306 | 1855 | 1169 | 7728530102 | 424,40 | 7728530137 | 257,90 |
| Typ 30 | 1919 | 1513 | 990 | 7728530103 | 628,50 | 7728530138 | 266,90 |
| Typ 33 | 3318 | 2671 | 1679 | 7728530104 | 654,50 | 7728530139 | 278,— |

¹⁾ Nach DIN EN 442



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

| Ausführung | Beschreibung | Artikel- nummer | € | RG |
|---|--|--------------------|-------------|------|
| In Sonderfarbe ¹⁾ | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 84,— | DL01 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 72,— | |
| Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig | Mehrpreis FHK mit dynamischen Ventil | 7738337014 | 18,— | |
| Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) | Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis) | 7738325563 | auf Anfrage | |

¹⁾ Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

| Grundartikelnummer | | | | | Variantennummer | | | | | | | | Länge ¹⁾ |
|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| Ausführung | | | | | | | | | | | | | mm |
| Höhe | Standard | | Sonderausführung | | Typ | | | | | | | | |
| mm | rechts | links | rechts | links | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | | 400-3000 |
| 300 | 7 750 400 ... | 7 750 406 ... | 7 750 412 ... | 7 750 418 ... | | | | | | | | | |
| 400 | 7 750 401 ... | 7 750 407 ... | 7 750 413 ... | 7 750 419 ... | | | | | | | | | |
| 500 | 7 750 402 ... | 7 750 408 ... | 7 750 414 ... | 7 750 420 ... | + | 1.. | 4.. | 2.. | 3.. | 6.. | 8.. | 7.. | +.30 |
| 600 | 7 750 403 ... | 7 750 409 ... | 7 750 415 ... | 7 750 421 ... | | | | | | | | | |
| 900 | 7 750 405 ... | 7 750 411 ... | 7 750 417 ... | 7 750 423 ... | | | | | | | | | |

¹⁾ Lieferbare Baulängen:

400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

Beispiel: Logatrend VC-Plan, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 11, Länge 500 mm = 7 750 402 + 4 + 05 = 7 750 402 405



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Bestellhilfe Logatrend VC-Plan - Lieferhinweise Linksausführung

| | Höhe mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| | 300 | | | | | | 400 | | | | | | 500 | | | | | | 600 | | | | | | 900 | | | | | | | | | | | | |
| Länge mm | Typ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | | | Li | | | | | | | | Li | | | | | | | Li | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | | | Li | | | | | | | | | | | | | | | Li | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Li | | | | | | | Li | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Li | | | | | | | | | | | | | | |
| 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lieferhinweise:

| | |
|------------------|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ¹⁾ |
| 24 h/48 h | In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ¹⁾ |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ¹⁾ |
| 10 Tage | Ab Werkslager (ca. 10 Tage) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Ihre Bestellungen werden in der Regel innerhalb von 10 Tagen ausgeliefert. ¹⁾ |


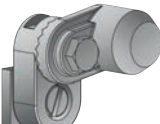

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ¹⁾

¹⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.




Wandbefestigung im Lieferumfang


Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 20/21/22/30/33)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|------|-----|
|  <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
|  <p>Set Verschiebesicherung M</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole |  8718577112 | 3,50 | 240 |

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|---------------------------------------|---|----|
|  <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11 | | |

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|---------------------------------------|---|----|
|  <p>338-1 (SL)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10 | | |











¹⁾ Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite
Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung







Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|---|-------|-----|
|  Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich |  7738323755 | 10,10 | |
|  Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm) | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078 | 12,— | 240 |
|  Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | <ul style="list-style-type: none"> Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ11 Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) |  7738325079 | 6,20 | |

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

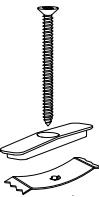


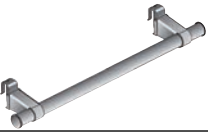



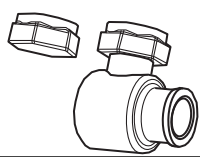












Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

Logatrend Zubehörpakete

| Thermostatkopf | | Heizkörperverschraubung | | | |
|---|---------------------|---|--|------|-----|
| <ul style="list-style-type: none">■ Buderus Thermostatkopf BD1■ Flüssigkeitsfühlerelement■ Mit Nullstellung | | <ul style="list-style-type: none">■ Weich dichtend■ Zweirohrsystem■ Mit Absperrung | | | |
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|   | VC/VCM Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BD1■ Heizkörperverschraubung Eckform |  7739602313 | 36,— | 276 |
|   | VC/VCM Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BD1■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform |  7739602314 | 36,— | |



Weiteres Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|--|-----------|
|  | Gitterbefestigungsset | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | ET01 |
| | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) |  7738329509 | 37,— | |
| | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) |  7738329510 | 37,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang |  81606620 | 37,— 241 |
|  | Reinigungsbürste | <ul style="list-style-type: none"> ■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar |  80803100 | 18,40 218 |
|  | DIN-Adapter für Logatrend VC zum Austausch von DIN-Radiatoren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4" ■ Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich |  7738314350 | 24,— 276 |
|  | Einbauventil „N“ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils |  81001310 | 10,50 |
|  | Einbauventil „U“ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils |  81001320 | 10,50 |
|  | Einbauventil "Q-Tech" | <ul style="list-style-type: none"> ■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung | | ET01 |
| | | Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5) |  7738335336 | 27,95 |
| | | Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) |  7738335335 | 27,95 |
|  | Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet |  81001202 | 36,— 240 |
|  | Überbrückungsklötze 15-25mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101 |  80468120 | 3,80 241 |
| | Strahlungsschirme | | ► Kapitel 6 | |
| | Fensterbankträger | | ► Kapitel 6 | |
| | Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ► Kapitel 6 | |



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Logatrend VC-Plan

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert, mit integrierter Ventilgarnitur rechts und eingedichtetem Blind- und Entlüftungstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Lieferung auch mit Einbauventil links auf Anfrage ohne Mehrpreis
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Je nach Heizkörperleistung ist eines von zwei optimierten Einbauventilen werkseitig eingebaut und voreingestellt. Das Einbauventil „N“ ist dabei auf größere Volumenströme ausgelegt und für Einrohrbetrieb geeignet. Das Einbauventil „U“ ist auf kleinere Volumenströme abgestimmt. Beide Einbauventile haben in Verbindung mit gasgefüllten Thermostatköpfen L (z.B. Danfoss RA) über den gesamten k_v -Wert-Bereich eine P-Abweichung ≤ 1 K. Das bessere Regelverhalten gegenüber konventionellen Einbauventilen mit 2-3 K P-Abweichung ergibt nach DIN V 4701 / 10 im Neubau bis zu 5 % Energieeinsparung, die im Gebäudebestand realistisch höher liegt
- Durch die Voreinstellung ist für viele Kleinanlagen kein zusätzlicher, bauseitiger Aufwand für den hydraulischen Abgleich nötig. Gegenüber nicht abgeglichenen Anlagen ergibt sich eine Energieeinsparung von bis zu 6 %
- Einbauventile mit außenliegender, stufenloser k_v -Wert-Voreinstellung erlauben ohne Werkzeug den hydraulischen Abgleich im Falle einer Nachregulierung
- Sollen Heizkörper mit dem entsprechend anderem Einbauventil eingesetzt werden, so sind diese bauseitig umzurüsten. In diesem Fall ist das entsprechende Einbauventil als Zubehör gegen Mehrpreis separat zu bestellen
- Flachheizkörper für Zweirohrbetrieb. Bei Einrohrbetrieb in Verbindung mit einer Einrohr-Bypass-Armatur (siehe Arbeitsblatt K3) einsetzbar
- Rohranschluss montagefreundlich über G 3/4-Außengewinde nach DIN V 3838 von unten, somit optisch unauffällige Rohrführung
- Alle Heizkörper (Typ 11 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz.
- Lieferung mit Seitenteilen und Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Strahlungsschirme für mehrreihige Flachheizkörper erhältlich
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzzecken und Kartonagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigen Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für die

bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B.

Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)

- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)



Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßigem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielfall: Klassenräume
 - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielfall: JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

2

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach dem Entwurf der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige

Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen

aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

| System | AK 2 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FEX (Typ 11) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 338-1 (Typ 10) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

| System | AK 3 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | – |
| FEX (Typ 11) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Benötigtes Zubehör | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiebesicherung M (FMS) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

Logatrend VC-Plan Sonderausstattung

Logatrend VC-Plan in Sonderfarbe

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ► Seite 210
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

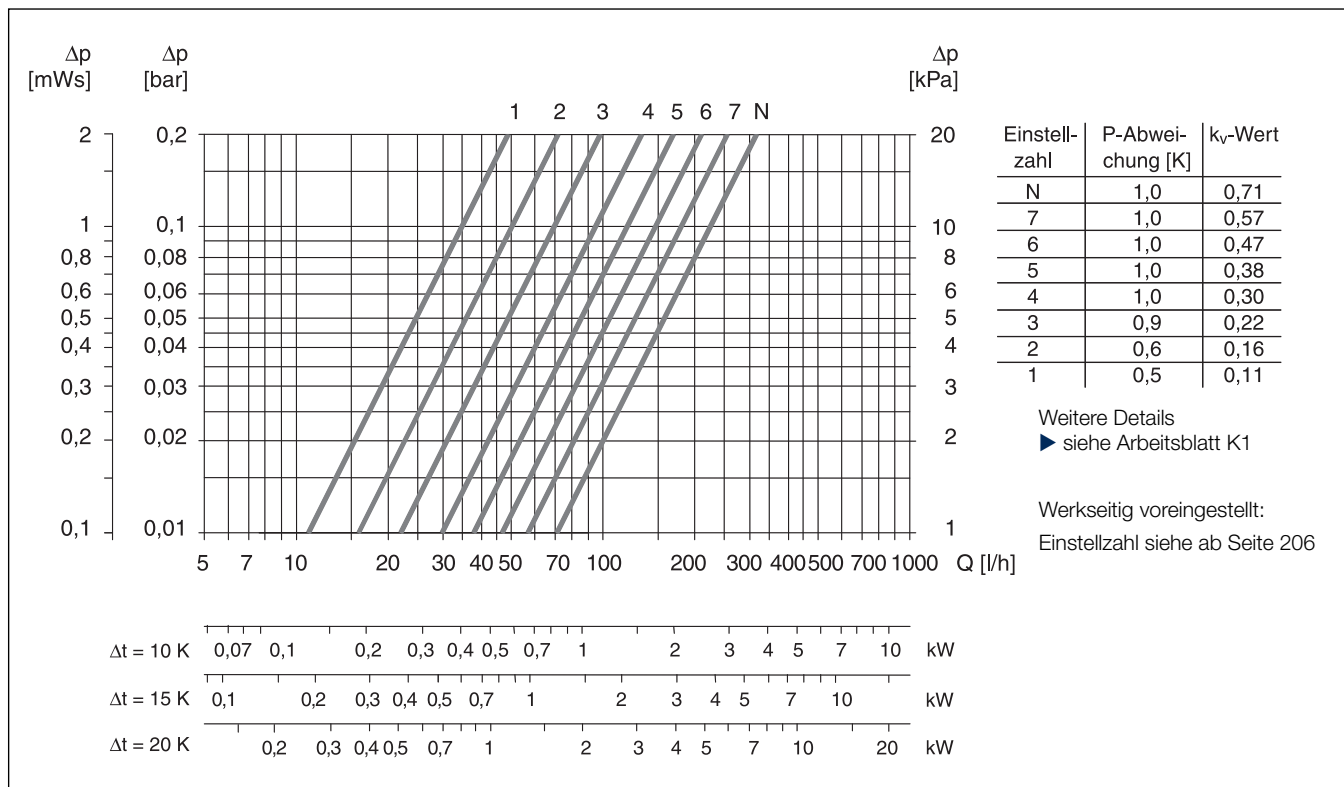


Logatrend VC-Plan

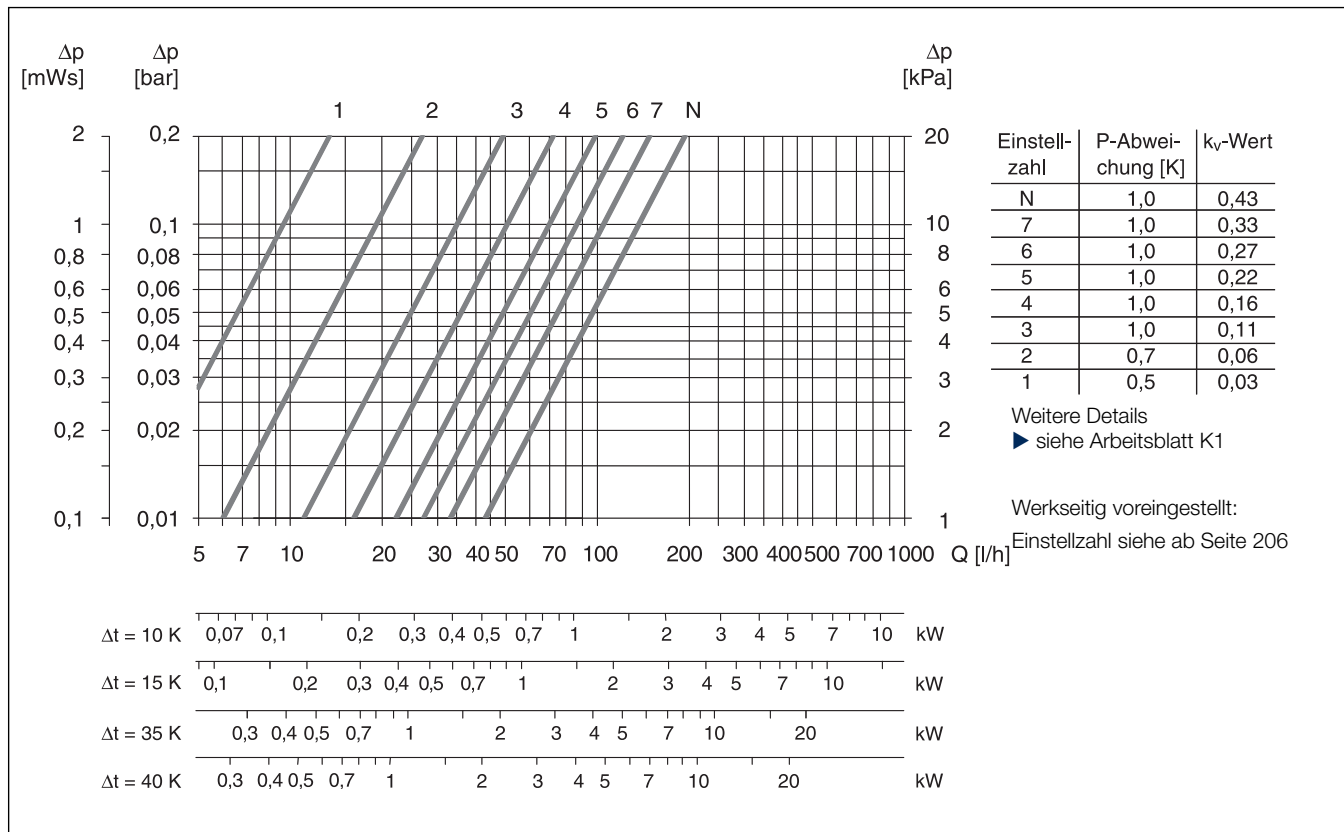
Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf



Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

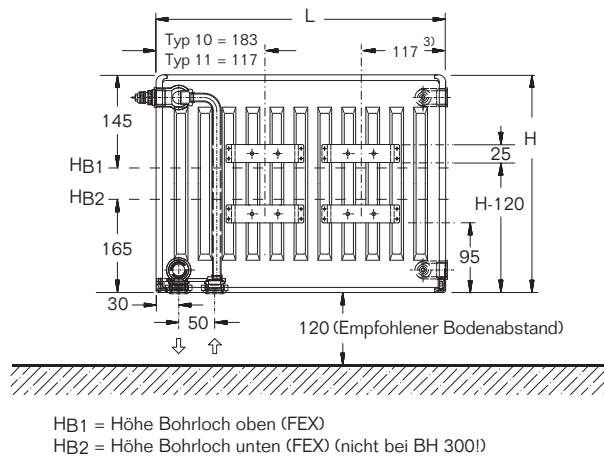


Abmessungen und Technische Daten

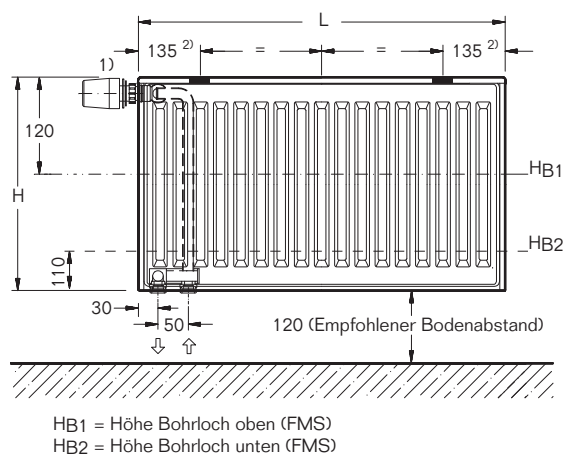
Vorderansicht



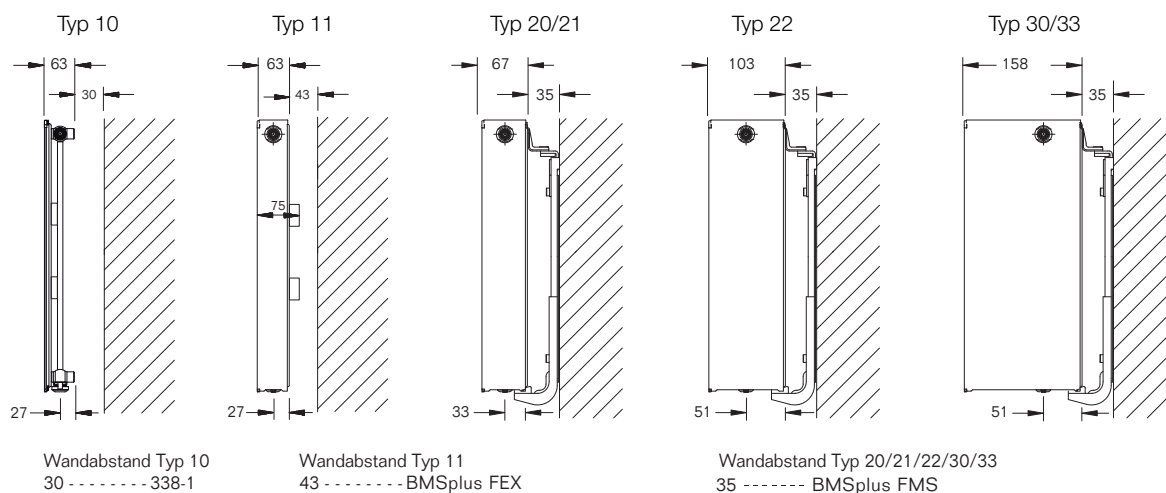
Rückansicht Typ 10/11



Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



Seitenansicht (von rechts)



¹⁾ Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

²⁾ empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

³⁾ 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung



2

| Höhe H mm | Typ | Koeffizient | Exponent n | Wärme- leistung bei 75/65/20°C W/m | Wärme- leistung bei 70/55/20°C W/m | Wärme- leistung bei 55/45/20°C W/m | Anstrich- fläche m²/m | Wasserinhalt l/m | Gewicht kg/m | GZ-Reg.-Nr. |
|--------------|-----|-------------|---------------|--|--|--|-----------------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 300 | 10 | 1,9527 | 1,2799 | 292 | 237 | 152 | 0,65 | 2,1 | 9 | 1074 |
| | 11 | 3,9707 | 1,2548 | 538 | 439 | 283 | 1,19 | 2,1 | 13,7 | 1070 |
| | 20 | 3,0692 | 1,3095 | 515 | 416 | 264 | 1,32 | 4,2 | 16,5 | 1075 |
| | 21 | 5,0622 | 1,2686 | 724 | 589 | 379 | 1,87 | 4,2 | 17,7 | 1071 |
| | 22 | 6,1037 | 1,2921 | 957 | 776 | 495 | 2,43 | 4,2 | 19,7 | 1072 |
| | 30 | 5,2285 | 1,2795 | 780 | 634 | 406 | 1,99 | 6,1 | 21,1 | 1076 |
| | 33 | 9,1474 | 1,2884 | 1413 | 1146 | 732 | 3,65 | 6,1 | 28,2 | 1073 |
| 400 | 10 | 2,3742 | 1,2806 | 356 | 289 | 185 | 0,87 | 2,57 | 12 | 1074 |
| | 11 | 4,8657 | 1,2593 | 671 | 547 | 353 | 2,18 | 2,57 | 17,4 | 1070 |
| | 20 | 4,1922 | 1,289 | 649 | 527 | 336 | 1,77 | 5,17 | 21,8 | 1075 |
| | 21 | 6,2792 | 1,2714 | 908 | 738 | 474 | 3,1 | 5,17 | 23,4 | 1071 |
| | 22 | 7,5634 | 1,2939 | 1194 | 968 | 617 | 4,42 | 5,17 | 26 | 1072 |
| | 30 | 6,5219 | 1,2801 | 975 | 792 | 507 | 2,67 | 7,87 | 27,7 | 1076 |
| | 33 | 10,9905 | 1,2947 | 1740 | 1410 | 898 | 6,65 | 7,87 | 37,4 | 1073 |
| 500 | 10 | 2,8321 | 1,2813 | 426 | 346 | 221 | 1,08 | 3,03 | 14,8 | 1074 |
| | 11 | 5,7043 | 1,2638 | 800 | 652 | 420 | 3,16 | 3,03 | 21,8 | 1070 |
| | 20 | 5,461 | 1,2684 | 780 | 635 | 408 | 2,2 | 6,13 | 28 | 1075 |
| | 21 | 7,4076 | 1,2742 | 1083 | 880 | 565 | 4,3 | 6,13 | 28,1 | 1071 |
| | 22 | 8,948 | 1,2958 | 1423 | 1153 | 734 | 6,39 | 6,13 | 32,9 | 1072 |
| | 30 | 7,7767 | 1,2806 | 1165 | 946 | 606 | 3,32 | 9,63 | 33,7 | 1076 |
| | 33 | 12,6772 | 1,3011 | 2059 | 1666 | 1059 | 9,61 | 9,63 | 46,8 | 1073 |
| 600 | 10 | 3,3375 | 1,282 | 503 | 408 | 261 | 1,29 | 3,5 | 17,3 | 1074 |
| | 11 | 6,5027 | 1,2682 | 928 | 755 | 486 | 4,14 | 3,5 | 25,9 | 1070 |
| | 20 | 6,9038 | 1,2479 | 910 | 743 | 481 | 2,63 | 7,1 | 31,4 | 1075 |
| | 21 | 8,4658 | 1,2769 | 1250 | 1016 | 651 | 5,5 | 7,1 | 33,8 | 1071 |
| | 22 | 10,2803 | 1,2976 | 1647 | 1334 | 849 | 8,37 | 7,1 | 39 | 1072 |
| | 30 | 9,012 | 1,2811 | 1353 | 1099 | 703 | 3,97 | 11,4 | 40,3 | 1076 |
| | 33 | 14,2502 | 1,3074 | 2372 | 1918 | 1216 | 12,58 | 11,4 | 55,2 | 1073 |
| 900 | 10 | 6,5815 | 1,2258 | 796 | 652 | 426 | 1,95 | 5,1 | 25,6 | 1074 |
| | 11 | 8,2521 | 1,2964 | 1316 | 1066 | 678 | 7,09 | 5,1 | 39,5 | 1070 |
| | 20 | 9,5183 | 1,2574 | 1303 | 1062 | 685 | 3,97 | 10,1 | 47,8 | 1075 |
| | 21 | 10,4796 | 1,3049 | 1727 | 1397 | 887 | 9,17 | 10,1 | 51,1 | 1071 |
| | 22 | 12,6546 | 1,3306 | 2306 | 1858 | 1169 | 14,38 | 10,1 | 58,7 | 1072 |
| | 30 | 12,026 | 1,2967 | 1919 | 1555 | 990 | 5,99 | 15,4 | 60,2 | 1076 |
| | 33 | 18,0299 | 1,3331 | 3318 | 2672 | 1679 | 21,6 | 15,4 | 84,1 | 1073 |

¹⁾ Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ► Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de bzw. die App ProDimension.

²⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

2





Logatrend VCM-Plan



Produktübersicht

| Heizkörper | | Höhe | | Typ | | Bestelldaten |
|--------------------|---|--------|---|-------------------------------------|---|--------------|
| Logatrend VCM-Plan | ▶ | 300 mm | ▶ | 10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33 | ▶ | S. 230 |
| | ▶ | 400 mm | ▶ | | ▶ | S. 232 |
| | ▶ | 500 mm | ▶ | | ▶ | S. 234 |
| | ▶ | 600 mm | ▶ | | ▶ | S. 236 |
| | ▶ | 900 mm | ▶ | | ▶ | S. 238 |

2

Produktvorteile

- Stilvoller Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design und integriertem Einbauventil mit Mittenanschluss
- Schnelle und einfache Montage
- Für gehobene Ansprüche in Bezug auf Design und Ästhetik durch formschöne, elegante Verkleidung in abgerundetem Stil
- Optisch sehr ansprechend durch unauffällige Rohrführung und nahezu unsichtbare Befestigung
- Sehr gutes Regelverhalten mit bis zu 5 % Energieeinsparung nach DIN 4701-10 gegenüber konventionellen Einbauventilen
- Einbauventil serienmäßig voreingestellt für bis zu 6 % Energieeinsparung durch hydraulischen Abgleich
- Blind- und Entlüftungstopfen montiert
- Lieferung inklusive Befestigungssystem



Logatrend VCM-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 300 mm

| CE 13 | Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnr. 1) Varianten- nummer | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|----------|------------|-------------|--|---|---------------------------|------------|---------------------------|------------|----------------------------|------------------------------|----|
| | | | | 77505004.. | | 77505003.. | | 77505006.. | | 77505007.. | |
| | | | | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| | | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 175/113 220,30 | U3 | 235/151 266,90 | U3 | 310/198 269,10 | 458/293 366,90 | U3 |
| | | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 219/142 241,30 | U3 | 294/189 293,20 | U3 | 387/247 295,70 | 572/366 401,70 | U3 |
| | | 600 |06 | \dot{Q} in W € | 263/170 262,30 | U3 | 353/227 319,40 | U3 | 465/297 322,40 | 687/439 436,40 | U5 |
| | | 700 |07 | \dot{Q} in W € | 307/198 283,30 | U3 | 412/265 345,60 | U3 | 542/346 349,— | 801/512 471,10 | U5 |
| | | 800 |08 | \dot{Q} in W € | 351/227 304,30 | U3 | 471/303 371,80 | U3 | 620/396 375,60 | 916/585 505,90 | U5 |
| | | 900 |09 | \dot{Q} in W € | 395/255 325,30 | U3 | 530/341 398,10 | U3 | 697/445 402,20 | 1030/658 540,60 | U5 |
| | | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | 439/283 346,30 | U3 | 589/379 424,30 | U3 | 774/495 428,80 | 1145/732 575,30 | U5 |
| 300 | | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | 526/340 388,30 | U3 | 706/454 476,80 | U5 | 929/594 482,10 | 1374/878 644,80 | N4 |
| | | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | 614/397 430,30 | U3 | 824/530 529,30 | U5 | 1084/692 535,30 | 1603/1024 714,30 | N4 |
| | | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | 702/453 472,30 | U5 | 942/606 581,70 | U5 | 1239/791 588,60 | 1832/1171 783,70 | N6 |
| | | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | 789/510 514,30 | U5 | 1060/682 634,20 | U5 | 1394/890 641,90 | 2061/1317 853,20 | N6 |
| | | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | 877/567 556,30 | U5 | 1177/757 686,70 | U5 | 1549/989 695,10 | 2290/1463 922,70 | N6 |
| | | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | 1009/652 619,30 | U5 | 1354/871 765,40 | N4 | 1781/1138 775,— | 2633/1683 1.026,80 | N6 |
| | | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | 1140/737 682,30 | U5 | 1530/985 844,— | N4 | 2014/1286 854,90 | 2977/1902 1.131,— | NN |
| | | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | 1316/850 766,30 | N4 | 1766/1136 949,— | N6 | 2323/1484 961,40 | 3435/2195 1.270,— | NN |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|------------------------|------------|--------------------------|-----|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U 3 | 180/115 98,— | U 3 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U 3 | 225/144 104,10 | U 3 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung

U3 U5 N4 N6 NN

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauartanweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|--------------------------|------------|--|---------------------------|----|--------|------------------------------|----|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77505001.. | | 77505002.. | | 77505008.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 91/61 217,60 | U3 | | 165/106 251,90 | U3 | | 252/162 346,40 | U3 | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 114/76 238,30 | U3 | | 206/132 276,60 | U3 | | 314/203 379,— | U3 | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 137/91 259,10 | U3 | | 247/158 301,20 | U3 | | 377/243 411,60 | U3 | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 160/106 279,80 | U3 | | 288/185 325,80 | U3 | | 440/284 444,30 | U3 | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 182/121 300,60 | U3 | | 330/211 350,40 | U3 | | 503/325 476,90 | U3 | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 205/137 321,30 | U3 | | 371/237 375,— | U3 | | 566/365 509,60 | U3 | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 228/152 342,— | U3 | | 412/264 399,70 | U3 | | 629/406 542,30 | U5 | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 274/182 383,50 | U3 | | 494/317 448,90 | U3 | | 755/487 607,60 | U5 | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 319/213 425,— | U3 | | 577/369 498,10 | U3 | | 880/568 672,90 | U5 | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 365/243 466,40 | U3 | | 659/422 547,40 | U5 | | 1006/649 738,20 | U5 | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 410/273 507,90 | U3 | | 741/475 596,60 | U5 | | 1132/730 803,50 | U5 | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 456/304 549,40 | U3 | | 824/528 645,80 | U5 | | 1258/811 868,80 | N4 | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 524/349 611,60 | U5 | | 947/607 719,60 | U5 | | 1446/933 966,80 | N4 | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 593/395 673,80 | U5 | | 1071/686 793,50 | U5 | | 1635/1055 1.064,70 | N6 | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 684/456 756,80 | U5 | | 1236/791 891,90 | N4 | | 1886/1217 1.195,30 | N6 | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 241

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.

Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 240

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 241





























































Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 231



Logatrend VCM-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 400 mm

| CE 13 | Grundartikelnr. 1) | | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | | | | | |
|------------|--------------------|----------------------|---|---|----------------------------|------------|---|----------------------------|----|---|------------------------------|----|---|------------------------------|----|
| | | | | 77505014.. | | 77505013.. | | 77505016.. | | 77505017.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 219/141 236,90 | U3 |  | 295/190 289,— | U3 |  | 387/247 291,70 | U3 |  | 564/359 396,50 | U3 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 273/176 261,30 | U3 |  | 369/237 316,30 | U3 |  | 483/308 321,70 | U3 |  | 704/449 434,60 | U5 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 328/212 285,60 | U3 |  | 443/285 343,60 | U3 |  | 580/370 351,80 | U3 |  | 845/539 472,70 | U5 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 383/247 310,— | U3 |  | 516/332 370,90 | U3 |  | 676/432 381,80 | U5 |  | 986/629 510,80 | U5 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 437/282 334,30 | U3 |  | 590/379 398,10 | U3 |  | 773/493 411,90 | U5 |  | 1127/719 548,90 | U5 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 492/317 358,70 | U3 |  | 664/427 425,40 | U5 |  | 870/555 441,90 | U5 |  | 1268/809 586,90 | N4 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 547/353 383,— | U3 |  | 738/474 452,70 | U5 |  | 966/617 472,— | U5 |  | 1409/898 625,10 | N4 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 656/423 431,80 | U3 |  | 885/569 507,30 | U5 |  | 1160/740 532,10 | U5 |  | 1691/1078 701,20 | N4 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 765/494 480,50 | U5 |  | 1033/664 561,80 | U5 |  | 1353/863 592,20 | N4 |  | 1972/1258 777,40 | N6 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 874/564 529,20 | U5 |  | 1180/759 616,30 | N4 |  | 1546/986 652,30 | N4 |  | 2254/1438 853,60 | N6 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 984/635 577,90 | U5 |  | 1328/854 670,90 | N4 |  | 1739/1110 712,40 | N6 |  | 2536/1617 929,80 | N6 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1093/705 626,60 | U5 |  | 1475/949 725,50 | N4 |  | 1933/1233 772,60 | N6 |  | 2818/1797 1.006,— | NN |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1257/811 699,60 | U5 |  | 1696/1091 807,30 | N6 |  | 2223/1418 862,70 | N6 |  | 3240/2067 1.120,30 | NN |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1421/917 772,70 | N4 |  | 1918/1233 889,10 | N6 |  | 2512/1603 952,90 | N6 |  | 3663/2336 1.234,60 | NN |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1640/1058 870,10 | N4 |  | 2213/1423 998,30 | N6 |  | 2899/1850 1.073,10 | NN |  | 4227/2696 1.387,— | NN |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|------------------------|------------|--------------------------|-----|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U 3 | 180/115 98,— | U 3 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U 3 | 225/144 104,10 | U 3 |


Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

↓ + ↓


Lieferhinweise:

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)


Farbige Kenn-
zeichnung der Voreinstellung




U3




U5



N4



N6



NN














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauartanweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|--------------------------|------------|---|----------------------------|----|---|------------------------------|----|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77505011.. | | 77505012.. | | 77505018.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 400 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 112/74 234,40 | U3 |  | 207/134 272,80 | U3 |  | 315/203 373,70 | U3 | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 141/92 258,40 | U3 |  | 259/168 298,50 | U3 |  | 394/254 409,50 | U3 | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 169/111 282,40 | U3 |  | 311/202 324,10 | U3 |  | 473/304 445,40 | U3 | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 197/130 306,40 | U3 |  | 363/235 349,80 | U3 |  | 552/355 481,20 | U3 | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 225/148 330,30 | U3 |  | 415/269 375,50 | U3 |  | 631/406 517,— | U5 | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 253/167 354,30 | U3 |  | 467/302 401,10 | U3 |  | 710/456 552,90 | U5 | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 281/185 378,30 | U3 |  | 519/336 426,80 | U3 |  | 789/507 588,70 | U5 | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 337/222 426,20 | U3 |  | 622/403 478,10 | U5 |  | 946/608 660,30 | U5 | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 394/259 474,10 | U3 |  | 726/470 529,40 | U5 |  | 1104/710 732,— | U5 | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 450/296 522,10 | U3 |  | 830/538 580,70 | U5 |  | 1262/811 803,60 | N4 | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 506/333 570,— | U5 |  | 933/605 632,— | U5 |  | 1419/913 875,30 | N4 | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 562/370 618,— | U5 |  | 1037/672 683,30 | U5 |  | 1577/1014 947,— | N4 | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 647/426 689,90 | U5 |  | 1193/773 760,30 | N4 |  | 1814/1166 1.054,50 | N6 | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 731/481 761,80 | U5 |  | 1348/873 837,30 | N4 |  | 2050/1318 1.161,90 | N6 | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 844/555 857,70 | U5 |  | 1556/1008 939,90 | N4 |  | 2366/1521 1.305,20 | N6 | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 241

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.

Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 240

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 241





























































Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 233



Logatrend VCM-Plan




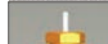
Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 500 mm

| CE 13 | | | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | | | | | |
|------------|--------------------|----------------------|---|---|----------------------------|------------|---|------------------------------|----|--|------------------------------|----|---|------------------------------|----|
| | Grundartikelnr. 1) | | | 77505024.. | | 77505023.. | | 77505026.. | | 77505027.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 260/168 249,60 | U3 |  | 352/226 289,80 | U3 |  | 461/294 315,— | U3 |  | 666/424 401,60 | U5 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 325/210 274,30 | U3 |  | 440/282 317,90 | U3 |  | 576/367 346,10 | U3 |  | 832/529 446,— | U5 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 391/252 298,90 | U3 |  | 527/339 346,— | U3 |  | 691/440 377,20 | U5 |  | 998/635 490,20 | U5 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 456/294 323,60 | U3 |  | 615/395 374,— | U5 |  | 806/514 408,30 | U5 |  | 1165/741 534,60 | U5 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 521/336 348,30 | U3 |  | 703/452 402,— | U5 |  | 921/587 439,40 | U5 |  | 1331/847 578,90 | N4 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 586/378 373,— | U3 |  | 791/508 430,10 | U5 |  | 1036/661 470,50 | U5 |  | 1498/953 623,20 | N4 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 651/420 397,70 | U5 |  | 879/565 458,10 | U5 |  | 1152/734 501,60 | U5 |  | 1664/1059 667,50 | N4 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 781/503 447,— | U5 |  | 1055/678 514,20 | U5 |  | 1382/881 563,80 | N4 |  | 1997/1271 756,20 | N6 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 911/587 496,40 | U5 |  | 1231/791 570,30 | N4 |  | 1612/1028 626,— | N4 |  | 2330/1482 844,90 | N6 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 1042/671 545,80 | U5 |  | 1406/904 626,50 | N4 |  | 1843/1175 688,20 | N6 |  | 2662/1694 933,50 | N6 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1172/755 595,10 | U5 |  | 1582/1017 682,60 | N4 |  | 2073/1321 750,40 | N6 |  | 2995/1906 1.022,10 | NN |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1302/839 644,50 | N4 |  | 1758/1130 738,70 | N6 |  | 2303/1468 812,60 | N6 |  | 3328/2118 1.110,80 | NN |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1497/965 718,60 | N4 |  | 2022/1299 822,80 | N6 |  | 2649/1688 905,90 | NN |  | 3827/2435 1.243,70 | NN |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1693/1091 792,60 | N4 |  | 2285/1469 907,— | N6 |  | 2994/1909 999,20 | NN |  | 4326/2753 1.376,70 | NN |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1953/1258 891,40 | N6 |  | 2637/1695 1.019,20 | NN |  | 3455/2202 1.123,60 | NN |  | 4992/3176 1.554,— | NN |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | | Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung) | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|------------------------|------------|--------------------------|--|---|---|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | | Farbige Kenn- zeichnung der Voreinstellung |  U3 |  U5 |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U 3 | 180/115 98,— | U 3 | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U 3 | 225/144 104,10 | U 3 |  N4 |  N6 | NN |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|--------|---|----------------------------|----|---|------------------------------|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77505021.. | | | | 77505022.. | | | | 77505028.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 135/89 245,60 | U3 |  | 250/163 273,40 | U3 |  | 379/242 378,60 | U3 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 169/111 269,50 | U3 |  | 312/204 299,80 | U3 |  | 473/303 420,30 | U3 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 202/133 293,30 | U3 |  | 375/245 326,10 | U3 |  | 568/363 461,90 | U3 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 236/155 317,20 | U3 |  | 437/286 352,50 | U3 |  | 662/424 503,60 | U5 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 270/177 341,— | U3 |  | 500/326 378,90 | U3 |  | 757/485 545,30 | U5 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 303/199 364,90 | U3 |  | 562/367 405,30 | U3 |  | 852/545 586,90 | U5 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 337/221 388,70 | U3 |  | 625/408 431,60 | U5 |  | 946/606 628,60 | U5 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 404/266 436,40 | U3 |  | 750/490 484,30 | U5 |  | 1136/727 711,90 | N4 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 472/310 484,10 | U3 |  | 875/571 537,10 | U5 |  | 1325/848 795,20 | N4 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 539/354 531,80 | U5 |  | 1000/653 589,80 | U5 |  | 1514/969 878,50 | N4 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 607/398 579,50 | U5 |  | 1125/734 642,50 | N4 |  | 1704/1090 961,90 | N6 | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 674/443 627,20 | U5 |  | 1250/816 695,30 | N4 |  | 1893/1211 1.045,20 | N6 | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 775/509 698,70 | U5 |  | 1437/938 774,40 | N4 |  | 2177/1393 1.170,20 | N6 | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 876/576 770,30 | U5 |  | 1624/1061 853,50 | N6 |  | 2461/1575 1.295,10 | N6 | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1011/664 865,70 | N4 |  | 1874/1224 958,90 | N6 |  | 2839/1817 1.461,80 | NN | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 241

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.

Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 240

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 241





























































Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 235



Logatrend VCM-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 600 mm

| CE 13 | Grundartikelnr. 1) | | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | | | | | |
|------------|--------------------|----------------------|---|---|---------------------|---|---|---------------------|--|--|---------------------|---|---|-----------------------|----|
| | | | | 77505034.. | | 77505033.. | | 77505036.. | | 77505037.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 302/194 258,20 | U3 |  | 406/261 301,60 | U3 |  | 533/340 329,90 | U3 |  | 766/487 426,40 | U5 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 377/243 282,50 | U3 |  | 508/326 332,40 | U3 |  | 666/424 363,20 | U5 |  | 957/608 472,20 | U5 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 453/292 306,70 | U3 |  | 609/391 363,20 | U5 |  | 799/509 396,40 | U5 |  | 1149/730 518,— | U5 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 528/340 331,— | U3 |  | 711/456 394,— | U5 |  | 932/594 429,80 | U5 |  | 1340/851 563,80 | N4 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 604/389 355,30 | U3 |  | 812/521 424,80 | U5 |  | 1066/679 463,10 | U5 |  | 1532/973 609,60 | N4 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 679/437 379,60 | U5 |  | 914/586 455,50 | U5 |  | 1199/764 496,40 | N4 |  | 1723/1095 655,40 | N6 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 754/486 403,90 | U5 |  | 1015/651 486,30 | U5 |  | 1332/849 529,70 | N4 |  | 1915/1216 701,20 | N6 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 905/583 452,50 | U5 |  | 1218/782 547,90 | N4 |  | 1599/1019 596,30 | N4 |  | 2298/1460 792,80 | N6 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 1056/680 501,10 | U5 |  | 1421/912 609,40 | N4 |  | 1865/1188 662,90 | N6 |  | 2681/1703 884,40 | NN |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 1207/778 549,70 | N4 |  | 1624/1043 671,— | N4 |  | 2131/1358 729,50 | N6 |  | 3064/1946 976,— | NN |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1358/875 598,30 | N4 |  | 1827/1173 732,60 | N6 |  | 2398/1528 796,10 | N6 |  | 3447/2189 1.067,70 | NN |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1509/972 646,90 | N4 |  | 2030/1303 794,10 | N6 |  | 2664/1698 862,70 | NN |  | 3830/2433 1.159,30 | NN |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1735/1118 719,80 | N6 |  | 2335/1499 886,40 | N6 |  | 3064/1952 962,60 | NN |  | 4404/2798 1.296,70 | NN |
| 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1962/1264 792,70 | N6 |  | 2639/1694 978,80 | NN |  | 3464/2207 1.062,60 | NN |  | 4978/3163 1.434,10 | NN | |
| 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 2263/1458 889,90 | N6 |  | 3045/1955 1.101,90 | NN |  | 3996/2547 1.195,80 | NN |  | 5744/3649 1.617,30 | NN | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnr. | Varianten- nummer | Typ 10 | | Typ 11 | | Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung) |
|------------|-------------|-----------------|----------------------|---------------------|------------------------|------------|--------------------------|--|
| | | | | 77501001.. | 77501004.. | 77501001.. | 77501004.. | |
| | 400 | |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U3 | 180/115 98,— | U3 |
| 300 | 500 | |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U3 | 225/144 104,10 | U3 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung

U3 U5

N4 N6 NN














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauartanweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|--------|---|------------------------------|----|---|------------------------------|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77505031.. | | | | 77505032.. | | | | 77505038.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 159/105 257,70 | U3 |  | 289/192 285,20 | U3 |  | 435/281 401,70 | U3 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 199/131 281,— | U3 |  | 362/241 314,20 | U3 |  | 544/352 444,70 | U3 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 239/157 304,40 | U3 |  | 434/289 343,10 | U3 |  | 653/422 487,70 | U5 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 279/183 327,70 | U3 |  | 506/337 372,10 | U3 |  | 762/492 530,80 | U5 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 318/209 351,— | U3 |  | 579/385 401,— | U5 |  | 871/563 573,80 | U5 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 358/235 374,30 | U3 |  | 651/433 430,— | U5 |  | 980/633 616,90 | U5 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 398/261 397,70 | U3 |  | 723/481 459,— | U5 |  | 1089/703 659,90 | U5 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 477/314 444,30 | U3 |  | 868/577 516,90 | U5 |  | 1306/844 745,90 | N4 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 557/366 491,— | U5 |  | 1013/673 574,80 | U5 |  | 1524/985 832,— | N4 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 637/418 537,60 | U5 |  | 1157/770 632,70 | N4 |  | 1742/1125 918,— | N6 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 716/470 584,20 | U5 |  | 1302/866 690,60 | N4 |  | 1960/1266 1.004,— | N6 | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 796/523 630,90 | U5 |  | 1447/962 748,60 | N4 |  | 2177/1406 1.090,10 | N6 | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 915/601 700,90 | U5 |  | 1664/1106 835,40 | N6 |  | 2504/1617 1.219,10 | NN | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1035/679 770,90 | N4 |  | 1881/1251 922,30 | N6 |  | 2831/1828 1.348,20 | NN | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1194/784 864,20 | N4 |  | 2170/1443 1.038,20 | N6 |  | 3266/2110 1.520,30 | NN | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 241

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.

Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 240

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 241





























































Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 237



Logatrend VCM-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 900 mm

| CE 13 | | | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | | | | | |
|------------|--------------------|----------------------|---|---|---------------------|---|---|-----------------------|--|--|-----------------------|---|---|-----------------------|----|
| | Grundartikelnr. 1) | | | 77505054.. | | 77505053.. | | 77505056.. | | 77505057.. | | | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 426/271 310,90 | U3 |  | 558/355 362,90 | U3 |  | 742/467 399,— | U5 |  | 1067/672 523,90 | U5 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 532/339 342,70 | U3 |  | 698/443 404,70 | U5 |  | 927/584 445,80 | U5 |  | 1334/840 592,90 | N4 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 639/407 374,50 | U5 |  | 837/532 446,50 | U5 |  | 1113/701 492,60 | U5 |  | 1601/1008 661,80 | N4 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 745/475 406,40 | U5 |  | 977/621 488,30 | U5 |  | 1298/818 539,40 | N4 |  | 1867/1176 730,70 | N6 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 852/543 438,20 | U5 |  | 1116/709 530,— | U5 |  | 1484/935 586,10 | N4 |  | 2134/1343 799,70 | N6 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 958/610 470,— | U5 |  | 1256/798 571,90 | N4 |  | 1669/1052 633,— | N4 |  | 2401/1511 868,60 | N6 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 1064/678 501,80 | U5 |  | 1396/887 613,60 | N4 |  | 1855/1169 679,70 | N6 |  | 2668/1679 937,50 | N6 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 1277/814 565,40 | N4 |  | 1675/1064 697,30 | N6 |  | 2226/1402 773,30 | N6 |  | 3201/2015 1.075,40 | NN |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 1490/949 629,10 | N4 |  | 1954/1241 780,80 | N6 |  | 2597/1636 866,90 | N6 |  | 3735/2351 1.213,30 | NN |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 1703/1085 692,70 | N6 |  | 2233/1419 864,40 | N6 |  | 2967/1870 960,50 | NN |  | 4268/2687 1.351,10 | NN |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1916/1221 756,30 | N6 |  | 2512/1596 948,— | N6 |  | 3338/2103 1.054,— | NN |  | 4802/3023 1.489,— | NN |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 2129/1356 819,90 | N6 |  | 2791/1774 1.031,60 | NN |  | 3709/2337 1.147,60 | NN |  | 5335/3359 1.626,90 | NN |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 2448/1560 915,40 | N6 |  | 3210/2040 1.157,— | NN |  | 4266/2688 1.288,— | NN |  | 6136/3862 1.833,70 | NN |
| 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 2768/1763 1.010,80 | NN |  | 3629/2306 1.282,40 | NN |  | 4822/3038 1.428,30 | NN |  | 6936/4366 2.040,50 | NN | |
| 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 3193/2034 1.138,10 | NN |  | 4187/2660 1.449,50 | NN |  | 5564/3506 1.615,50 | NN |  | 8003/5038 2.316,20 | NN | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnr. Varianten- nummer | Typ 10 | | Typ 11 | | Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung) |
|------------|-------------|---|---|------------------------|------------|--------------------------|--|
| | | | 77501001.. | 77501004.. | 77501001.. | 77501004.. | |
| | | | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | U3 | 180/115 98,— | U3 |
| 300 | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 137/86 96,75 | U3 | 225/144 104,10 | U3 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung

U3 U5

N4 N6 NN














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 900 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|------------------------------|--------|---|------------------------------|----|---|------------------------------|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77505051.. | | | | 77505052.. | | | | 77505058.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 254/170 300,60 | U3 |  | 408/274 341,80 | U3 |  | 610/396 495,60 | U5 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 318/213 330,70 | U3 |  | 510/343 381,10 | U3 |  | 763/495 560,50 | U5 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 381/255 360,80 | U3 |  | 612/411 420,30 | U5 |  | 915/594 625,20 | U5 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 445/298 391,— | U3 |  | 714/480 459,60 | U5 |  | 1068/693 690,— | U5 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 508/340 421,10 | U3 |  | 817/548 498,90 | U5 |  | 1220/792 754,80 | N4 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 572/383 451,30 | U5 |  | 919/617 538,10 | U5 |  | 1373/891 819,60 | N4 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 635/426 481,40 | U5 |  | 1021/685 577,40 | U5 |  | 1525/990 884,40 | N4 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 762/511 541,60 | U5 |  | 1225/823 655,90 | N4 |  | 1830/1188 1.014,— | N6 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 890/596 601,90 | U5 |  | 1429/960 734,40 | N4 |  | 2136/1386 1.143,60 | N6 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 1017/681 662,20 | N4 |  | 1633/1097 813,— | N6 |  | 2441/1584 1.273,10 | N6 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1144/766 722,50 | N4 |  | 1837/1234 891,50 | N6 |  | 2746/1782 1.402,80 | NN | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1271/851 782,70 | N4 |  | 2041/1371 970,— | N6 |  | 3051/1980 1.532,30 | NN | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1461/979 873,20 | N6 |  | 2348/1577 1.087,80 | N6 |  | 3508/2277 1.726,70 | NN | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1652/1106 963,60 | N6 |  | 2654/1782 1.205,60 | NN |  | 3966/2574 1.921,10 | NN | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1906/1277 1.084,10 | N6 |  | 3062/2056 1.362,60 | NN |  | 4576/2970 2.180,30 | NN | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 241

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.

Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 240

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 241

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 239


Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| CE 13 | Normwärmeleistung bei | | | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------|------------------------|--------|
| | 75/65/20°C ¹⁾ W/m | 70/55/20°C W/m | 55/45/20°C W/m | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 292 | 225 | 152 | 7728530140 | 207,40 | 7728530175 | 134,70 |
| Typ 11 | 538 | 439 | 283 | 7728530141 | 210,— | 7728530176 | 136,30 |
| Typ 20 | 515 | 416 | 264 | 7728530142 | 246,10 | 7728530177 | 153,50 |
| Typ 21 | 724 | 588 | 379 | 7728530143 | 262,30 | 7728530178 | 162,— |
| Typ 22 | 957 | 775 | 495 | 7728530144 | 266,30 | 7728530179 | 162,60 |
| Typ 30 | 780 | 633 | 406 | 7728530145 | 326,50 | 7728530180 | 215,70 |
| Typ 33 | 1413 | 1144 | 732 | 7728530146 | 347,30 | 7728530181 | 228,— |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 356 | 277 | 185 | 7728530147 | 239,70 | 7728530182 | 138,50 |
| Typ 11 | 671 | 546 | 353 | 7728530148 | 243,50 | 7728530183 | 139,50 |
| Typ 20 | 649 | 522 | 336 | 7728530149 | 256,60 | 7728530184 | 170,20 |
| Typ 21 | 908 | 738 | 474 | 7728530150 | 272,80 | 7728530185 | 179,90 |
| Typ 22 | 1194 | 968 | 617 | 7728530151 | 300,60 | 7728530186 | 171,40 |
| Typ 30 | 975 | 791 | 507 | 7728530152 | 358,30 | 7728530187 | 230,40 |
| Typ 33 | 1740 | 1406 | 898 | 7728530153 | 381,— | 7728530188 | 244,10 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 426 | 334 | 221 | 7728530154 | 238,50 | 7728530189 | 150,20 |
| Typ 11 | 800 | 652 | 420 | 7728530155 | 246,90 | 7728530190 | 150,80 |
| Typ 20 | 780 | 624 | 408 | 7728530156 | 263,70 | 7728530191 | 167,90 |
| Typ 21 | 1083 | 880 | 565 | 7728530157 | 280,50 | 7728530192 | 177,60 |
| Typ 22 | 1423 | 1150 | 734 | 7728530158 | 311,— | 7728530193 | 190,60 |
| Typ 30 | 1165 | 947 | 606 | 7728530159 | 416,60 | 7728530194 | 212,— |
| Typ 33 | 2059 | 1665 | 1059 | 7728530160 | 443,20 | 7728530195 | 224,30 |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 503 | 394 | 261 | 7728530161 | 233,20 | 7728530196 | 164,40 |
| Typ 11 | 928 | 754 | 486 | 7728530162 | 243,— | 7728530197 | 161,— |
| Typ 20 | 910 | 720 | 481 | 7728530163 | 289,60 | 7728530198 | 169,40 |
| Typ 21 | 1250 | 1014 | 651 | 7728530164 | 307,80 | 7728530199 | 178,50 |
| Typ 22 | 1647 | 1331 | 849 | 7728530165 | 333,10 | 7728530200 | 196,60 |
| Typ 30 | 1353 | 1082 | 703 | 7728530166 | 430,20 | 7728530201 | 229,60 |
| Typ 33 | 2372 | 1913 | 1216 | 7728530167 | 458,— | 7728530202 | 243,20 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 796 | 621 | 426 | 7728530168 | 301,40 | 7728530203 | 180,— |
| Typ 11 | 1316 | 1063 | 678 | 7728530169 | 318,10 | 7728530204 | 183,70 |
| Typ 20 | 1303 | 1016 | 685 | 7728530170 | 392,60 | 7728530205 | 184,70 |
| Typ 21 | 1727 | 1398 | 887 | 7728530171 | 417,90 | 7728530206 | 195,70 |
| Typ 22 | 2306 | 1855 | 1169 | 7728530172 | 467,90 | 7728530207 | 211,90 |
| Typ 30 | 1919 | 1513 | 990 | 7728530173 | 647,90 | 7728530208 | 236,50 |
| Typ 33 | 3318 | 2671 | 1679 | 7728530174 | 689,40 | 7728530209 | 248,20 |

¹⁾ Nach DIN EN 442



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

| Ausführung | Beschreibung | Artikel-nummer | € | RG |
|---|--|----------------|-------------|------|
| In Sonderfarbe ¹⁾ | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 84,— | DL01 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 72,— | |
| Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig | Mehrpreis FHK mit dynamischen Ventil | 7738337014 | 18,— | |
| Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) | Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis) | 7738325563 | auf Anfrage | |

¹⁾ Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

| Grundartikelnummer | | | | | Variantennummer | | | | | | | | Länge ¹⁾ mm |
|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|---------------------------|
| Ausführung | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe mm | Standard | | Sonderausführung | | 10 | 11 | 20 | Typ | | | | 400-3000 | |
| | rechts | links | rechts | links | | | | 21 | 22 | 30 | 33 | | |
| 300 | 7 750 500 ... | 7 750 506 ... | 7 750 512 ... | 7 750 518 ... | | | | | | | | | |
| 400 | 7 750 501 ... | 7 750 507 ... | 7 750 513 ... | 7 750 519 ... | | | | | | | | | |
| 500 | 7 750 502 ... | 7 750 508 ... | 7 750 514 ... | 7 750 520 ... | + | 1.. | 4.. | 2.. | 3.. | 6.. | 8.. | 7.. | +.04-.30 |
| 600 | 7 750 503 ... | 7 750 509 ... | 7 750 515 ... | 7 750 521 ... | | | | | | | | | |
| 900 | 7 750 505 ... | 7 750 511 ... | 7 750 517 ... | 7 750 523 ... | | | | | | | | | |

¹⁾ Lieferbare Baulängen:

400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

Beispiel: Logatrend VCM-Plan, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 21, Länge 500 mm = 7 750 502 + 6 + 05 = 7 750 502 605



Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 20/21/22/30/33)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|---|---|------|-----|
| | FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
| | Set Verschiebesicherung M | <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole | 8718577112 | 3,50 | 240 |

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|--|---------------------------------------|---|----|
| | FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11 | | |











Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|-------------|--|---------------------------------------|---|----|
| | 338-1 (SL) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10 | | |







¹⁾ Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite
Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6



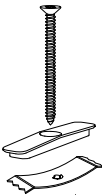







Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|---|-------|-----|
|  <p>Rohwand Adapter-Set FMS/FEX</p> | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich |  7738323755 | 10,10 | |
|  <p>Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)</p> | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078 | 12,— | 240 |
|  <p>Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy</p> | <ul style="list-style-type: none"> Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ11 Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) |  7738325079 | 6,20 | |

Logatrend Zubehörpakete

| Thermostatkopf | | Heizkörperverschraubung | | | |
|---|---------------------|---|--|------|-----|
| <ul style="list-style-type: none">■ Buderus Thermostatkopf BD1■ Flüssigkeitsfühlerelement■ Mit Nullstellung | | <ul style="list-style-type: none">■ Weich dichtend■ Zweirohrsystem■ Mit Absperrung | | | |
| Bezeichnung | | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|   | VC/VCM Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BD1■ Heizkörperverschraubung Eckform |  7739602313 | 36,— | 276 |
|   | VC/VCM Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BD1■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform |  7739602314 | 36,— | |


Weiteres Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--|------------|-----------|
|  | Gitterbefestigungsset | <ul style="list-style-type: none"> Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges Bauseitige Montage am Flachheizkörper Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | ET01 |
| | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) | 7738329509 | 37,— | |
| | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) | 7738329510 | 37,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | <ul style="list-style-type: none"> Für alle Typen Für alle Heizkörperhöhen Farbe: ähnlich RAL 9016 600 mm lang | 81606620 | 37,— 241 |
|  | Reinigungsbürste | <ul style="list-style-type: none"> Flexibler Stiel Sehr gute Staubaufnahme Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar | 80803100 | 18,40 218 |
|  | Einbauventil „N“ | <ul style="list-style-type: none"> Rote Einstellkrone Für größere Volumenströme Für Austausch des eingebauten Ventils | 81001310 | 10,50 |
|  | Einbauventil „U“ | <ul style="list-style-type: none"> Gelbe Einstellkrone Für kleine Volumenströme Für Austausch des eingebauten Ventils | 81001320 | 10,50 |
|  | Einbauventil "Q-Tech" | <ul style="list-style-type: none"> weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise stufenlose Voreinstellung Durchflussbereich 10 ... 170 l/h feine Einstell-Skalierung in l/h ideal für die Nachrüstung und Sanierung | | ET01 |
| | | Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5) | 7738335336 | 27,95 |
| | | Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) | 7738335335 | 27,95 |
|  | Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1 | <ul style="list-style-type: none"> Anschlusschablone für Ventil-Flachheizkörper Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet | 81001202 | 36,— 240 |
|  | Überbrückungsklötze 15-25mm | <ul style="list-style-type: none"> Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage Typ 3101 | 80468120 | 3,80 241 |
| Strahlungsschirme | | ► Kapitel 6 | | |
| Fensterbankträger | | ► Kapitel 6 | | |
| Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ► Kapitel 6 | | |



Logatrend VCM-Plan

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert, mit integriertem Einbauventil rechts und eingedichtetem Blind- und Entlüftungsstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonnage)
- Rohranschluss mittig montagefreundlich über G 3/4-Außengewinde nach DIN V 3838 von unten, somit optisch unauffällige Rohrführung
- Lieferung auch mit Einbauventil links auf Anfrage ohne Mehrpreis
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Einfache Vormontage durch einheitlichen Wandabstand der Anschlüsse bei allen mehrlagigen Heizkörpern
- Rohrinstallation und -Prüfung ohne Heizkörper möglich, Heizkörpermontage nur einmalig am Ende der Bauphase
- Je nach Heizkörperleistung ist eines von zwei optimierten Einbauventilen werkseitig eingebaut und voreingestellt. Das Einbauventil „N“ ist dabei auf größere Volumenströme ausgelegt und für Einrohrbetrieb geeignet. Das Einbauventil „U“ ist auf kleinere Volumenströme abgestimmt. Beide Einbauventile haben in Verbindung mit gasgefüllten

Thermostatköpfen L (z. B. Danfoss RA) über den gesamten k_v -Wert-Bereich eine P-Abweichung ≥ 1 K.

Das bessere Regelverhalten gegenüber konventionellen Einbauventilen mit 2-3 K P-Abweichung ergibt nach DIN V4701/10 im Neubau bis zu 5 % Energieeinsparung, die im Gebäudebestand realistisch höher liegt

- Durch die Voreinstellung ist für viele Kleinanlagen kein zusätzlicher, bauseitiger Aufwand für den hydraulischen Abgleich nötig. Gegenüber nicht abgeglichenen Anlagen ergibt sich eine Energieeinsparung von bis zu 6 %
- Einbauventile mit außenliegender, stufenloser k_v -Wert-Voreinstellung erlauben ohne Werkzeug den hydraulischen Abgleich
- Sollen Heizkörper mit dem entsprechend anderem Einbauventil eingesetzt werden, so sind diese bauseitig umzurüsten. In diesem Fall ist das entsprechende Einbauventil als Zubehör gegen Mehrpreis separat zu bestellen
- Flachheizkörper für Zweirohrbetrieb. Bei Einrohrbetrieb in Verbindung mit einer Einrohr-Bypass-Armatur (siehe Arbeitsblatt K3) einsetzbar
- Alle Heizkörper (Typ 11 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetal- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz

- Lieferung mit Seitenteilen und Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonnage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken und Kartonnagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerlement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigem Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für

die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z. B.

Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)

- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)



Logatrend VCM-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielfhaft Fluchtwege, Klassenräume
 - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielfhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach dem Entwurf der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige

Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen

aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

| System | AK 2 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FEX (Typ 11) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 338-1 (Typ 10) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

| System | AK 3 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | – |
| FEX (Typ 11) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Benötigtes Zubehör | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiebesicherung M (FMS) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

Logatrend VCM-Plan Sonderausstattung

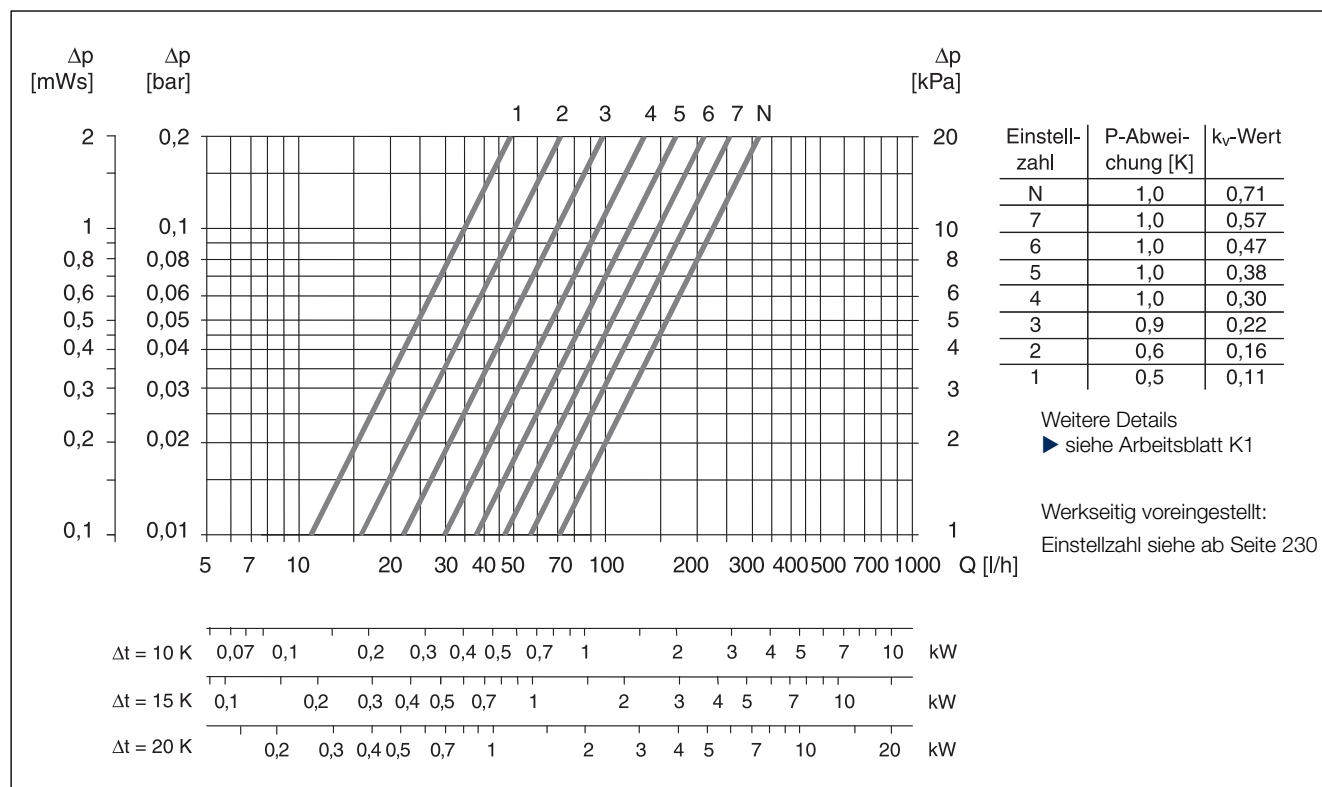
Logatrend VCM-Plan in Sonderfarbe

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ► Seite 240
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

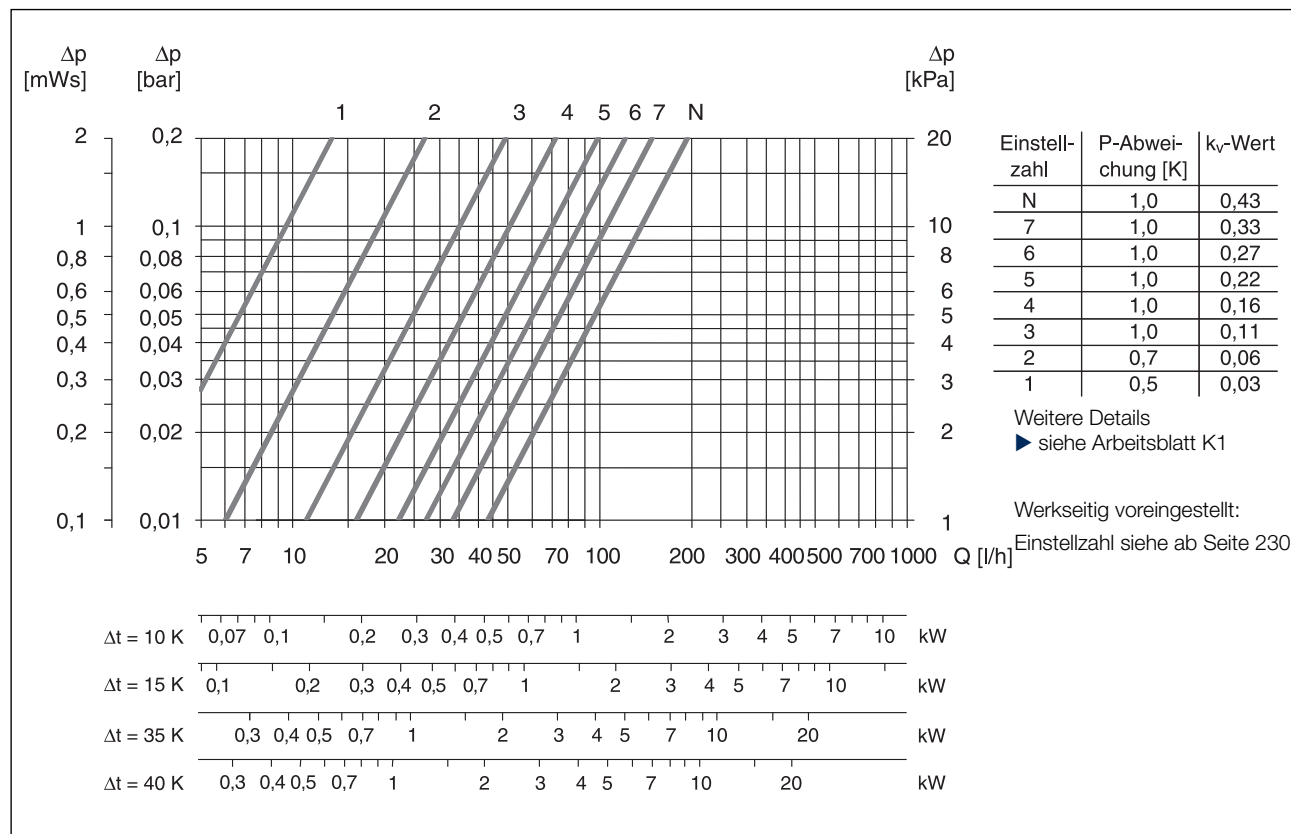


Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

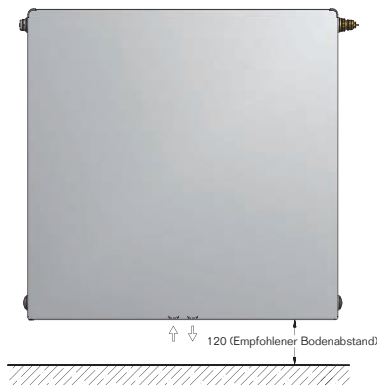


Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

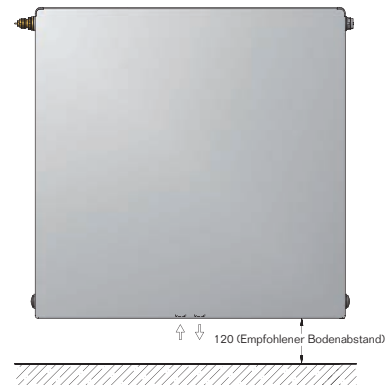


Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht Rechtsausführung (Standardlieferung)

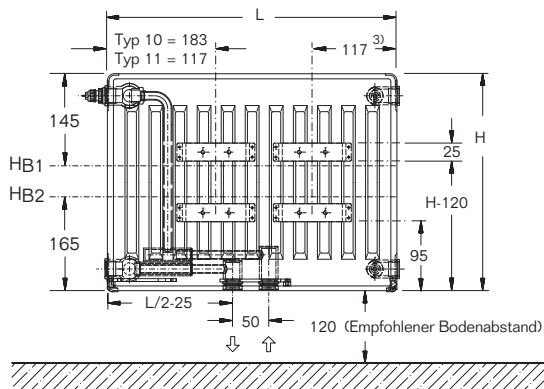


Vorderansicht Linksausführung (auf Anfrage)



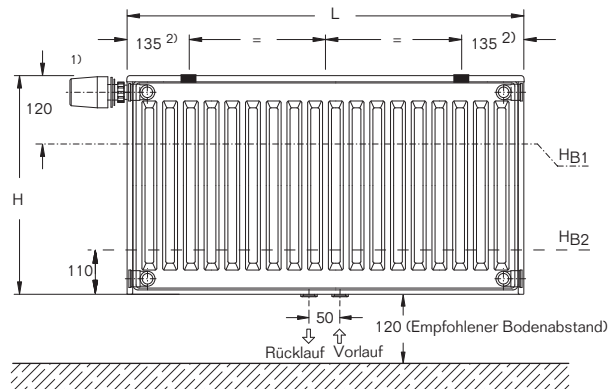
Hinweis: Bei Bestellung in Linksausführung ist die Anschlusslage von Vor- und Rücklaufanschluss identisch. Das heißt die Vormontage kann unabhängig von der späteren Installation (Rechts- oder Linksausführung) vorgenommen werden.

Rückansicht Typ 11



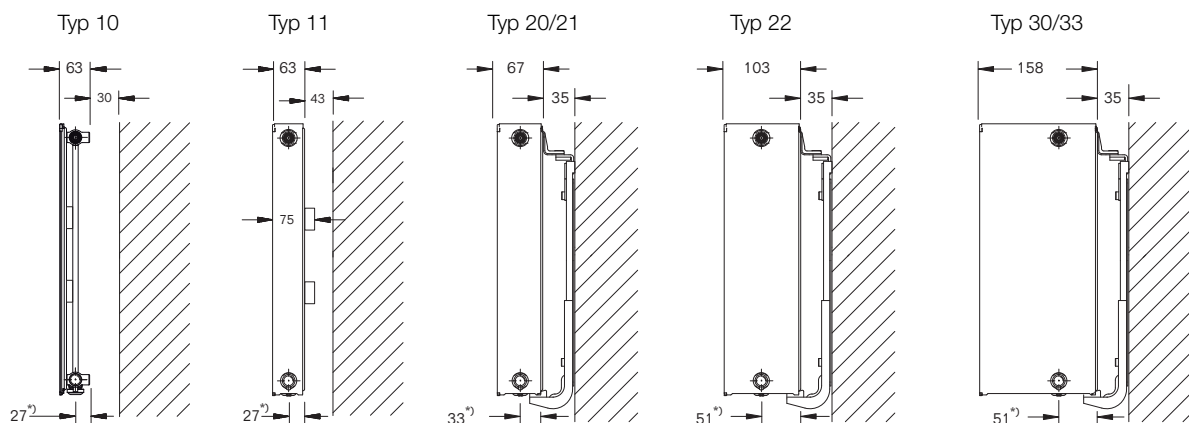
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)
HB1 = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansicht (von rechts)



^{*)} Maß bis Mitte Anschlüsse

Wandabstand Typ 10
30 338-1

Wandabstand Typ 11
43 BMSplus FEX

Wandabstand Typ 20/21/22/30/33
35 BMSplus FMS

¹⁾ Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

²⁾ empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

³⁾ 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm



13

| Höhe H mm | Typ | Koeffizient | Exponent n | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 75/65/20 °C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 70/55/20 °C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 55/45/20 °C W/m | Anstrich- fläche m²/m | Wasserinhalt l/m | Gewicht kg/m | GZ-Reg.-Nr. |
|--------------|-----|-------------|---------------|--|--|--|-----------------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 300 | 10 | 1,9527 | 1,2799 | 292 | 228 | 152 | 0,65 | 2,1 | 9,1 | 1074 |
| | 11 | 3,9707 | 1,2548 | 538 | 439 | 283 | 1,19 | 2,1 | 13,8 | 1070 |
| | 20 | 3,0692 | 1,3095 | 515 | 412 | 264 | 1,32 | 4,2 | 16,6 | 1075 |
| | 21 | 5,0622 | 1,2686 | 724 | 589 | 379 | 1,87 | 4,2 | 17,9 | 1071 |
| | 22 | 6,1037 | 1,2921 | 957 | 774 | 495 | 2,43 | 4,2 | 19,8 | 1072 |
| | 30 | 5,2285 | 1,2795 | 780 | 629 | 406 | 1,99 | 6,1 | 21,2 | 1076 |
| | 33 | 9,1474 | 1,2884 | 1413 | 1145 | 732 | 3,65 | 6,1 | 28,3 | 1073 |
| 400 | 10 | 2,3742 | 1,2806 | 356 | 281 | 185 | 0,87 | 2,57 | 12,1 | 1074 |
| | 11 | 4,8657 | 1,2593 | 671 | 547 | 353 | 2,18 | 2,57 | 17,6 | 1070 |
| | 20 | 4,1922 | 1,289 | 649 | 519 | 336 | 1,77 | 5,17 | 21,9 | 1075 |
| | 21 | 6,2792 | 1,2714 | 908 | 738 | 474 | 3,1 | 5,17 | 23,6 | 1071 |
| | 22 | 7,5634 | 1,2939 | 1194 | 966 | 617 | 4,42 | 5,17 | 26,2 | 1072 |
| | 30 | 6,5219 | 1,2801 | 975 | 789 | 507 | 2,67 | 7,87 | 27,8 | 1076 |
| | 33 | 10,9905 | 1,2947 | 1740 | 1409 | 898 | 6,65 | 7,87 | 37,6 | 1073 |
| 500 | 10 | 2,8321 | 1,2813 | 426 | 337 | 221 | 1,08 | 3,03 | 15 | 1074 |
| | 11 | 5,7043 | 1,2638 | 800 | 651 | 420 | 3,16 | 3,03 | 21,9 | 1070 |
| | 20 | 5,461 | 1,2684 | 780 | 625 | 408 | 2,2 | 6,13 | 28,1 | 1075 |
| | 21 | 7,4076 | 1,2742 | 1083 | 879 | 565 | 4,3 | 6,13 | 28,3 | 1071 |
| | 22 | 8,948 | 1,2958 | 1423 | 1152 | 734 | 6,39 | 6,13 | 33 | 1072 |
| | 30 | 7,7767 | 1,2806 | 1165 | 946 | 606 | 3,32 | 9,63 | 33,9 | 1076 |
| | 33 | 12,6772 | 1,3011 | 2059 | 1664 | 1059 | 9,61 | 9,63 | 46,9 | 1073 |
| 600 | 10 | 3,3375 | 1,282 | 503 | 398 | 261 | 1,29 | 3,5 | 17,5 | 1074 |
| | 11 | 6,5027 | 1,2682 | 928 | 754 | 486 | 4,14 | 3,5 | 26,1 | 1070 |
| | 20 | 6,9038 | 1,2479 | 910 | 723 | 481 | 2,63 | 7,1 | 31,5 | 1075 |
| | 21 | 8,4658 | 1,2769 | 1250 | 1015 | 651 | 5,5 | 7,1 | 33,9 | 1071 |
| | 22 | 10,2803 | 1,2976 | 1647 | 1332 | 849 | 8,37 | 7,1 | 39,2 | 1072 |
| | 33 | 14,2502 | 1,3074 | 2372 | 1915 | 1216 | 12,58 | 11,4 | 55,3 | 1073 |
| | 30 | 9,012 | 1,2811 | 1353 | 1089 | 703 | 3,97 | 11,4 | 40,5 | 1076 |
| 900 | 10 | 6,5815 | 1,2258 | 796 | 635 | 426 | 1,95 | 5,1 | 25,7 | 1074 |
| | 11 | 8,2521 | 1,2964 | 1316 | 1064 | 678 | 7,09 | 5,1 | 39,6 | 1070 |
| | 20 | 9,5183 | 1,2574 | 1303 | 1021 | 685 | 3,97 | 10,1 | 47,9 | 1075 |
| | 21 | 10,4796 | 1,3049 | 1727 | 1396 | 887 | 9,17 | 10,1 | 51,2 | 1071 |
| | 22 | 12,6546 | 1,3306 | 2306 | 1855 | 1169 | 14,38 | 10,1 | 58,9 | 1072 |
| | 30 | 12,026 | 1,2967 | 1919 | 1525 | 990 | 5,99 | 15,4 | 60,4 | 1076 |
| | 33 | 18,0299 | 1,3331 | 3318 | 2668 | 1679 | 21,6 | 15,4 | 84,3 | 1073 |

¹⁾ Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ► Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de bzw. die App ProDimension.

²⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20 °C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



Logatrend C-Plan



Produktübersicht

| Heizkörper | | Höhe | | Typ | | Bestelldaten |
|------------------|---|--------|---|-------------------------------------|---|--------------|
| Logatrend C-Plan | ▶ | 300 mm | ▶ | 10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33 | ▶ | S. 252 |
| | ▶ | 400 mm | ▶ | | ▶ | S. 254 |
| | ▶ | 500 mm | ▶ | | ▶ | S. 256 |
| | ▶ | 600 mm | ▶ | | ▶ | S. 258 |
| | ▶ | 900 mm | ▶ | | ▶ | S. 260 |

2

Produktvorteile





























































- Stilvoller Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design
- Schnelle und einfache Montage
- Für gehobene Ansprüche in Bezug auf Design und Ästhetik
- Stilvolle Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design
- Formschöne, elegante Verkleidung in abgerundetem Stil
- Vollkommene, harmonische Integration des Abdeckgitters
- Hygieneausführung (Typen 10/20/30) für sensible Bereiche wie Krankenhäuser geeignet
- Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen
- Lieferung inklusive Befestigungssystem



Logatrend C-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

Höhe 300 mm

| CE 13 | Grundartikelnr. 1) | | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|------------|--------------------|----------------------|---|---|---------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|------------------------------|
| | | | | 77503004.. | | 77503003.. | | 77503006.. | | 77503007.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 175/113 137,70 |  | 235/151 192,90 |  | 310/198 210,30 |  | 458/293 325,60 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 219/142 150,70 |  | 294/189 212,60 |  | 387/247 231,80 |  | 572/366 358,— |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 263/170 163,70 |  | 353/227 232,30 |  | 465/297 253,20 |  | 687/439 390,50 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 307/198 176,60 |  | 412/265 252,— |  | 542/346 274,60 |  | 801/512 422,90 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 351/227 189,50 |  | 471/303 271,70 |  | 620/396 296,10 |  | 916/585 455,40 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 395/255 202,50 |  | 530/341 291,40 |  | 697/445 317,50 |  | 1030/658 487,80 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 439/283 215,40 |  | 589/379 311,10 |  | 774/495 339,— |  | 1145/732 520,30 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 526/340 241,30 |  | 706/454 350,50 |  | 929/594 381,90 |  | 1374/878 585,20 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 614/397 267,20 |  | 824/530 389,90 |  | 1084/692 424,80 |  | 1603/1024 650,10 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 702/453 293,10 |  | 942/606 429,30 |  | 1239/791 467,60 |  | 1832/1171 715,— |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 789/510 319,— |  | 1060/682 468,70 |  | 1394/890 510,50 |  | 2061/1317 779,90 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 877/567 344,90 |  | 1177/757 508,10 |  | 1549/989 553,40 |  | 2290/1463 844,90 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1009/652 383,70 |  | 1354/871 567,20 |  | 1781/1138 617,80 |  | 2633/1683 942,20 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1140/737 422,60 |  | 1530/985 626,30 |  | 2014/1286 682,10 |  | 2977/1902 1.039,60 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1316/850 474,30 |  | 1766/1136 705,10 |  | 2323/1484 767,90 |  | 3435/2195 1.169,40 |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnr. Varianten- nummer | Typ 10 | | Typ 11 | |
|------------|-------------|---|---------------------|------------------------|--------------------------|--|
| | | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 30 | | | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|--------------------------|---|---------------------------|---|------------------------------|------------|--|--|--|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | | | 77503001.. | | | | 77503002.. | | | | 77503008.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 91/61 121,70 |  | 165/106 185,90 |  | 252/162 313,90 | | | | | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 114/76 132,90 |  | 206/132 204,80 |  | 314/203 345,10 | | | | | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 137/91 144,— |  | 247/158 223,70 |  | 377/243 376,30 | | | | | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 160/106 155,10 |  | 288/185 242,60 |  | 440/284 407,40 | | | | | | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 182/121 166,30 |  | 330/211 261,50 |  | 503/325 438,60 | | | | | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 205/137 177,40 |  | 371/237 280,50 |  | 566/365 469,80 | | | | | | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 228/152 188,60 |  | 412/264 299,40 |  | 629/406 500,90 | | | | | | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 274/182 210,80 |  | 494/317 337,20 |  | 755/487 563,30 | | | | | | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 319/213 233,10 |  | 577/369 375,— |  | 880/568 625,60 | | | | | | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 365/243 255,40 |  | 659/422 412,90 |  | 1006/649 688,— | | | | | | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 410/273 277,70 |  | 741/475 450,70 |  | 1132/730 750,30 | | | | | | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 456/304 300,— |  | 824/528 488,60 |  | 1258/811 812,70 | | | | | | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 524/349 333,40 |  | 947/607 545,30 |  | 1446/933 906,10 | | | | | | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 593/395 366,80 |  | 1071/686 602,10 |  | 1635/1055 999,70 | | | | | | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 684/456 411,40 |  | 1236/791 677,70 |  | 1886/1217 1.124,40 | | | | | | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 262

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 263

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 253



Logatrend C-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

Höhe 400 mm

| CE 13 | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | | | |
|------------|-------------|----------------------|---|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | Grundartikelnr. 1) | | 77503014.. | | 77503013.. | | 77503016.. | | 77503017.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| 400 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | | 219/141 145,50 | | 295/190 204,40 | | 387/247 221,70 | | 564/359 339,80 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | | 273/176 158,70 | | 369/237 224,90 | | 483/308 243,50 | | 704/449 375,60 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | | 328/212 171,80 | | 443/285 245,50 | | 580/370 265,20 | | 845/539 411,30 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | | 383/247 184,90 | | 516/332 266,— | | 676/432 287,10 | | 986/629 447,10 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | | 437/282 198,10 | | 590/379 286,60 | | 773/493 308,80 | | 1127/719 482,90 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | | 492/317 211,30 | | 664/427 307,10 | | 870/555 330,60 | | 1268/809 518,60 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | | 547/353 224,40 | | 738/474 327,70 | | 966/617 352,40 | | 1409/898 554,40 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | | 656/423 250,70 | | 885/569 368,70 | | 1160/740 395,90 | | 1691/1078 625,90 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | | 765/494 277,10 | | 1033/664 409,80 | | 1353/863 439,50 | | 1972/1258 697,50 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | | 874/564 303,40 | | 1180/759 450,90 | | 1546/986 483,— | | 2254/1438 768,90 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | | 984/635 329,70 | | 1328/854 492,— | | 1739/1110 526,60 | | 2536/1617 840,50 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | | 1093/705 356,— | | 1475/949 533,10 | | 1933/1233 570,10 | | 2818/1797 912,— |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | | 1257/811 395,50 | | 1696/1091 594,70 | | 2223/1418 635,40 | | 3240/2067 1.019,30 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | | 1421/917 434,90 | | 1918/1233 656,30 | | 2512/1603 700,80 | | 3663/2336 1.126,60 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | | 1640/1058 487,50 | | 2213/1423 738,50 | | 2899/1850 787,90 | | 4227/2696 1.269,60 |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|-------------------|--|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnr. | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 | |
| | | ↓ + ↓ | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | | Typ 20 | | | Typ 30 | | | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|--------------------------|---|----------------------------|---|------------------------------|--|------------|--|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | | 77503011.. | | | 77503012.. | | | 77503018.. | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | |
| 400 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 112/74 128,— |  | 207/134 197,20 |  | 315/203 326,90 | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 141/92 140,— |  | 259/168 216,90 |  | 394/254 361,30 | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 169/111 151,90 |  | 311/202 236,60 |  | 473/304 395,70 | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 197/130 163,80 |  | 363/235 256,30 |  | 552/355 430,— | | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 225/148 175,70 |  | 415/269 276,— |  | 631/406 464,40 | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 253/167 187,60 |  | 467/302 295,70 |  | 710/456 498,70 | | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 281/185 199,60 |  | 519/336 315,40 |  | 789/507 533,— | | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 337/222 223,40 |  | 622/403 354,80 |  | 946/608 601,70 | | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 394/259 247,30 |  | 726/470 394,30 |  | 1104/710 670,40 | | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 450/296 271,10 |  | 830/538 433,60 |  | 1262/811 739,10 | | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 506/333 294,90 |  | 933/605 473,10 |  | 1419/913 807,80 | | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 562/370 318,80 |  | 1037/672 512,50 |  | 1577/1014 876,50 | | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 647/426 354,60 |  | 1193/773 571,60 |  | 1814/1166 979,50 | | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 731/481 390,30 |  | 1348/873 630,70 |  | 2050/1318 1.082,60 | | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 844/555 438,— |  | 1556/1008 709,50 |  | 2366/1521 1.219,90 | | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 262

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 263





























































Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 255



Logatrend C-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

Höhe 500 mm

| CE 13 | Grundartikelnr. 1) | | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|------------|--------------------|----------------------|---|---|---------------------|---|---------------------|--|---------------------|---|-----------------------|
| | | | | 77503024.. | | 77503023.. | | 77503026.. | | 77503027.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 260/168 151,10 |  | 352/226 223,80 |  | 461/294 248,80 |  | 666/424 340,80 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 325/210 164,90 |  | 440/282 246,30 |  | 576/367 274,70 |  | 832/529 379,60 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 391/252 178,60 |  | 527/339 268,90 |  | 691/440 300,50 |  | 998/635 418,40 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 456/294 192,40 |  | 615/395 291,40 |  | 806/514 326,40 |  | 1165/741 457,20 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 521/336 206,20 |  | 703/452 314,— |  | 921/587 352,20 |  | 1331/847 496,— |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 586/378 220,10 |  | 791/508 336,50 |  | 1036/661 378,10 |  | 1498/953 534,80 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 651/420 233,90 |  | 879/565 359,10 |  | 1152/734 403,90 |  | 1664/1059 573,60 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 781/503 261,50 |  | 1055/678 404,20 |  | 1382/881 455,60 |  | 1997/1271 651,30 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 911/587 289,10 |  | 1231/791 449,30 |  | 1612/1028 507,40 |  | 2330/1482 728,90 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 1042/671 316,70 |  | 1406/904 494,40 |  | 1843/1175 559,— |  | 2662/1694 806,50 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1172/755 344,30 |  | 1582/1017 539,50 |  | 2073/1321 610,70 |  | 2995/1906 884,10 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1302/839 371,90 |  | 1758/1130 584,60 |  | 2303/1468 662,50 |  | 3328/2118 961,80 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1497/965 413,30 |  | 2022/1299 652,30 |  | 2649/1688 740,— |  | 3827/2435 1.078,20 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1693/1091 454,70 |  | 2285/1469 719,90 |  | 2994/1909 817,50 |  | 4326/2753 1.194,70 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1953/1258 509,90 |  | 2637/1695 810,10 |  | 3455/2202 921,— |  | 4992/3176 1.349,90 |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|-------------------|--|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 | |
| ↓ + ↓ | | | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05














































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und BauartHinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

| CE 13 | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | | | |
|------------|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|---|----------------------------|---|------------------------------|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77503021.. | | 77503022.. | | 77503028.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | |
| 500 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 135/89 135,30 |  | 250/163 215,70 |  | 379/242 327,40 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 169/111 147,40 |  | 312/204 237,30 |  | 473/303 364,70 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 202/133 159,50 |  | 375/245 258,90 |  | 568/363 401,90 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 236/155 171,70 |  | 437/286 280,60 |  | 662/424 439,20 |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 270/177 183,70 |  | 500/326 302,20 |  | 757/485 476,40 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 303/199 195,90 |  | 562/367 323,80 |  | 852/545 513,70 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 337/221 208,— |  | 625/408 345,50 |  | 946/606 550,90 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 404/266 232,20 |  | 750/490 388,70 |  | 1136/727 625,40 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 472/310 256,40 |  | 875/571 432,10 |  | 1325/848 699,90 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 539/354 280,70 |  | 1000/653 475,30 |  | 1514/969 774,40 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 607/398 304,90 |  | 1125/734 518,60 |  | 1704/1090 848,90 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 674/443 329,10 |  | 1250/816 561,90 |  | 1893/1211 923,40 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 775/509 365,50 |  | 1437/938 626,80 |  | 2177/1393 1.035,20 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 876/576 401,80 |  | 1624/1061 691,70 |  | 2461/1575 1.146,90 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1011/664 450,30 |  | 1874/1224 778,30 |  | 2839/1817 1.295,90 |
| RG HK03 | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 262

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 263






























































Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 257



Logatrend C-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

Höhe 600 mm

|  | | Typ 11 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | | Typ 33 | | | | | | | |
|---|-------------|----------------------|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|--|--|------------|--|--|--|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnr. 1) | | | | 77503034.. | | | | 77503033.. | | | | 77503036.. | | | | 77503037.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 302/194 162,— |  | 406/261 247,30 |  | 533/340 269,— |  | 766/487 355,20 | | | | | | | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 377/243 177,90 |  | 508/326 273,60 |  | 666/424 297,20 |  | 957/608 398,20 | | | | | | | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 453/292 193,80 |  | 609/391 299,70 |  | 799/509 325,40 |  | 1149/730 441,20 | | | | | | | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 528/340 209,80 |  | 711/456 326,— |  | 932/594 353,70 |  | 1340/851 484,20 | | | | | | | | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 604/389 225,70 |  | 812/521 352,20 |  | 1066/679 381,90 |  | 1532/973 527,20 | | | | | | | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 679/437 241,60 |  | 914/586 378,50 |  | 1199/764 410,20 |  | 1723/1095 570,30 | | | | | | | | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 754/486 257,60 |  | 1015/651 404,70 |  | 1332/849 438,40 |  | 1915/1216 613,30 | | | | | | | | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 905/583 289,40 |  | 1218/782 457,20 |  | 1599/1019 494,90 |  | 2298/1460 699,30 | | | | | | | | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 1056/680 321,30 |  | 1421/912 509,70 |  | 1865/1188 551,40 |  | 2681/1703 785,40 | | | | | | | | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 1207/778 353,10 |  | 1624/1043 562,10 |  | 2131/1358 607,90 |  | 3064/1946 871,40 | | | | | | | | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 1358/875 385,— |  | 1827/1173 614,60 |  | 2398/1528 664,40 |  | 3447/2189 957,50 | | | | | | | | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 1509/972 416,90 |  | 2030/1303 667,— |  | 2664/1698 720,90 |  | 3830/2433 1.043,50 | | | | | | | | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 1735/1118 464,70 |  | 2335/1499 745,80 |  | 3064/1952 805,60 |  | 4404/2798 1.172,60 | | | | | | | | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1962/1264 512,50 |  | 2639/1694 824,40 |  | 3464/2207 890,40 |  | 4978/3163 1.301,60 | | | | | | | | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 2263/1458 576,20 |  | 3045/1955 929,40 |  | 3996/2547 1.003,40 |  | 5744/3649 1.473,70 | | | | | | | | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|-------------------|--|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 | |

↓

+

↓

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05















































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauartanweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

|  | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | | | |
|---|-------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|---|----------------------------|---|------------------------------|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77503031.. | | 77503032.. | | 77503038.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | |
| 600 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 159/105 140,10 |  | 289/192 237,90 |  | 435/281 342,— |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 199/131 152,60 |  | 362/241 263,20 |  | 544/352 383,30 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 239/157 165,10 |  | 434/289 288,30 |  | 653/422 424,70 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 279/183 177,60 |  | 506/337 313,50 |  | 762/492 466,— |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  | 318/209 190,10 |  | 579/385 338,80 |  | 871/563 507,40 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 358/235 202,60 |  | 651/433 363,90 |  | 980/633 548,70 |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  | 398/261 215,10 |  | 723/481 389,20 |  | 1089/703 590,10 |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  | 477/314 240,10 |  | 868/577 439,50 |  | 1306/844 672,70 |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  | 557/366 265,10 |  | 1013/673 490,— |  | 1524/985 755,40 |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  | 637/418 290,20 |  | 1157/770 540,40 |  | 1742/1125 838,10 |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  | 716/470 315,20 |  | 1302/866 590,80 |  | 1960/1266 920,80 |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  | 796/523 340,20 |  | 1447/962 641,20 |  | 2177/1406 1.003,50 |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  | 915/601 377,70 |  | 1664/1106 716,80 |  | 2504/1617 1.127,50 |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  | 1035/679 415,20 |  | 1881/1251 792,40 |  | 2831/1828 1.251,50 |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  | 1194/784 465,30 |  | 2170/1443 893,30 |  | 3266/2110 1.416,90 |
| RG HK03 | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 262

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 263

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 259



Logatrend C-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

Höhe 900 mm

| CE 13 | Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnr. ¹⁾ Varianten- nummer | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|----------|------------|-------------|---|---|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|
| | | | | 77503054.. | | 77503053.. | | 77503056.. | | 77503057.. | |
| | | | | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 426/271 188,20 | | 558/355 306,10 | | 742/467 358,30 | | 1067/672 476,90 | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 532/339 209,20 | | 698/443 346,10 | | 927/584 403,10 | | 1334/840 546,10 | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € | 639/407 230,20 | | 837/532 386,20 | | 1113/701 448,— | | 1601/1008 615,20 | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € | 745/475 251,20 | | 977/621 426,20 | | 1298/818 492,80 | | 1867/1176 684,30 | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € | 852/543 272,20 | | 1116/709 466,20 | | 1484/935 537,60 | | 2134/1343 753,40 | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € | 958/610 293,20 | | 1256/798 506,30 | | 1669/1052 582,50 | | 2401/1511 822,60 | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € | 1064/678 314,20 | | 1396/887 546,30 | | 1855/1169 627,30 | | 2668/1679 891,70 | |
| 900 | 1200 |12 | \dot{Q} in W € | 1277/814 356,20 | | 1675/1064 626,40 | | 2226/1402 717,— | | 3201/2015 1.030,— | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € | 1490/949 398,20 | | 1954/1241 706,50 | | 2597/1636 806,60 | | 3735/2351 1.168,30 | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € | 1703/1085 440,20 | | 2233/1419 786,60 | | 2967/1870 896,30 | | 4268/2687 1.306,50 | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € | 1916/1221 482,20 | | 2512/1596 866,70 | | 3338/2103 986,— | | 4802/3023 1.444,80 | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € | 2129/1356 524,20 | | 2791/1774 946,80 | | 3709/2337 1.075,70 | | 5335/3359 1.583,10 | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € | 2448/1560 587,20 | | 3210/2040 1.066,90 | | 4266/2688 1.210,20 | | 6136/3862 1.790,50 | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € | 2768/1763 650,20 | | 3629/2306 1.187,10 | | 4822/3038 1.344,70 | | 6936/4366 1.997,90 | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € | 3193/2034 734,20 | | 4187/2660 1.347,30 | | 5564/3506 1.524,— | | 8003/5038 2.274,40 | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnr. Varianten- nummer | Typ 10 | | Typ 11 | |
|------------|-------------|---|---------------------|-----------------|-------------------|--|
| | | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— | |
| 300 | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05















































Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und BauartHinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾



Höhe 900 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

|  | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | | | |
|---|-------------|----------------------------------|---|--|--|--|--|------------|--|
| | | Grundartikelnummer ¹⁾ | | 77503051.. | | 77503052.. | | 77503058.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | |
| 900 | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  254/170 157,30 |  408/274 295,— |  610/396 458,90 | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  318/213 172,70 |  510/343 333,50 |  763/495 525,20 | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  381/255 188,10 |  612/411 371,90 |  915/594 591,60 | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  445/298 203,40 |  714/480 410,30 |  1068/693 658,10 | | | |
| | 800 |08 | \dot{Q} in W € |  508/340 218,70 |  817/548 448,70 |  1220/792 724,50 | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  572/383 234,10 |  919/617 487,10 |  1373/891 790,90 | | | |
| | 1000 |10 | \dot{Q} in W € |  635/426 249,50 |  1021/685 525,50 |  1525/990 857,30 | | | |
| | 1200 |12 | \dot{Q} in W € |  762/511 280,20 |  1225/823 602,40 |  1830/1188 990,10 | | | |
| | 1400 |14 | \dot{Q} in W € |  890/596 310,80 |  1429/960 679,20 |  2136/1386 1.122,90 | | | |
| | 1600 |16 | \dot{Q} in W € |  1017/681 341,60 |  1633/1097 756,10 |  2441/1584 1.255,70 | | | |
| | 1800 |18 | \dot{Q} in W € |  1144/766 372,20 |  1837/1234 832,90 |  2746/1782 1.388,50 | | | |
| | 2000 |20 | \dot{Q} in W € |  1271/851 403,— |  2041/1371 909,80 |  3051/1980 1.521,40 | | | |
| | 2300 |23 | \dot{Q} in W € |  1461/979 449,— |  2348/1577 1.025,— |  3508/2277 1.720,60 | | | |
| | 2600 |26 | \dot{Q} in W € |  1652/1106 495,10 |  2654/1782 1.140,30 |  3966/2574 1.919,80 | | | |
| | 3000 |30 | \dot{Q} in W € |  1906/1277 556,50 |  3062/2056 1.294,— |  4576/2970 2.185,40 | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 262

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 263

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 261



Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| CE 13 | Normwärmeleistung bei | | | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------|------------------------|--------|
| | 75/65/20°C ¹⁾ W/m | 70/55/20°C W/m | 55/45/20°C W/m | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 292 | 225 | 152 | 7728530000 | 111,40 | 7728530035 | 77,10 |
| Typ 11 | 538 | 439 | 283 | 7728530001 | 129,50 | 7728530036 | 86,— |
| Typ 20 | 515 | 416 | 264 | 7728530002 | 189,20 | 7728530037 | 110,20 |
| Typ 21 | 724 | 588 | 379 | 7728530003 | 197,— | 7728530038 | 114,10 |
| Typ 22 | 957 | 775 | 495 | 7728530004 | 214,40 | 7728530039 | 124,50 |
| Typ 30 | 780 | 633 | 406 | 7728530005 | 311,70 | 7728530040 | 189,20 |
| Typ 33 | 1413 | 1144 | 732 | 7728530006 | 324,60 | 7728530041 | 195,70 |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 356 | 277 | 185 | 7728530007 | 119,20 | 7728530042 | 80,30 |
| Typ 11 | 671 | 546 | 353 | 7728530008 | 131,60 | 7728530043 | 92,90 |
| Typ 20 | 649 | 522 | 336 | 7728530009 | 197,— | 7728530044 | 118,40 |
| Typ 21 | 908 | 738 | 474 | 7728530010 | 205,40 | 7728530045 | 122,20 |
| Typ 22 | 1194 | 968 | 617 | 7728530011 | 217,80 | 7728530046 | 134,60 |
| Typ 30 | 975 | 791 | 507 | 7728530012 | 343,50 | 7728530047 | 189,60 |
| Typ 33 | 1740 | 1406 | 898 | 7728530013 | 357,60 | 7728530048 | 196,80 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 426 | 334 | 221 | 7728530014 | 121,20 | 7728530049 | 86,80 |
| Typ 11 | 800 | 652 | 420 | 7728530015 | 138,— | 7728530050 | 95,80 |
| Typ 20 | 780 | 624 | 408 | 7728530016 | 216,40 | 7728530051 | 129,10 |
| Typ 21 | 1083 | 880 | 565 | 7728530017 | 225,50 | 7728530052 | 133,60 |
| Typ 22 | 1423 | 1150 | 734 | 7728530018 | 258,50 | 7728530053 | 145,40 |
| Typ 30 | 1165 | 947 | 606 | 7728530019 | 372,50 | 7728530054 | 178,40 |
| Typ 33 | 2059 | 1665 | 1059 | 7728530020 | 388,10 | 7728530055 | 185,50 |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 503 | 394 | 261 | 7728530021 | 125,10 | 7728530056 | 90,— |
| Typ 11 | 928 | 754 | 486 | 7728530022 | 159,30 | 7728530057 | 98,20 |
| Typ 20 | 910 | 720 | 481 | 7728530023 | 252,— | 7728530058 | 137,10 |
| Typ 21 | 1250 | 1014 | 651 | 7728530024 | 262,30 | 7728530059 | 142,40 |
| Typ 22 | 1647 | 1331 | 849 | 7728530025 | 282,50 | 7728530060 | 156,— |
| Typ 30 | 1353 | 1082 | 703 | 7728530026 | 413,40 | 7728530061 | 176,60 |
| Typ 33 | 2372 | 1913 | 1216 | 7728530027 | 430,20 | 7728530062 | 183,10 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| Typ 10 | 796 | 621 | 426 | 7728530028 | 153,50 | 7728530063 | 95,90 |
| Typ 11 | 1316 | 1063 | 678 | 7728530029 | 210,— | 7728530064 | 104,20 |
| Typ 20 | 1303 | 1016 | 685 | 7728530030 | 384,20 | 7728530065 | 141,30 |
| Typ 21 | 1727 | 1398 | 887 | 7728530031 | 400,50 | 7728530066 | 145,90 |
| Typ 22 | 2306 | 1855 | 1169 | 7728530032 | 448,40 | 7728530067 | 178,90 |
| Typ 30 | 1919 | 1513 | 990 | 7728530033 | 664,10 | 7728530068 | 193,20 |
| Typ 33 | 3318 | 2671 | 1679 | 7728530034 | 691,30 | 7728530069 | 200,40 |

¹⁾ Nach DIN EN 442

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

¹⁾ Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

2

| Höhe | Grundartikelnummer | | Variantennummer | | | | | | | | Länge ¹⁾ mm |
|------|--------------------|------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| | Ausführung | | Typ | | | | | | | | |
| mm | Standard | Sonderausführung | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | | |
| 300 | 7 750 300 ... | 7 750 306 ... | | | | | | | | | |
| 400 | 7 750 301 ... | 7 750 307 ... | | | | | | | | | |
| 500 | 7 750 302 ... | 7 750 308 ... | + | 1.. | 4.. | 2.. | 3.. | 6.. | 8.. | 7.. | + |
| 600 | 7 750 303 ... | 7 750 309 ... | | | | | | | | | |
| 900 | 7 750 305 ... | 7 750 311 ... | | | | | | | | | |

400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

Beispiel: Logatrend C-Profil, Höhe 500 mm, Standard, Typ 11, Länge 500 mm = 7 750 302 + 4 + 05 = 7 750 302 405



Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 20/21/22/30/33)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|---|---|------|-----|
| | FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
| | Set Verschiebesicherung M | <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole | 8718577112 | 3,50 | 240 |

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|--|---------------------------------------|---|----|
| | FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11 | | |



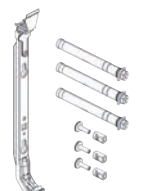







Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|-------------|--|---------------------------------------|---|----|
| | 338-1 (SL) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10 | | |

¹⁾ Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite
Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6







Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|---|-------|-----|
|  Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich |  7738323755 | 10,10 | |
|  Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm) | <ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078 | 12,— | 240 |
|  Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | <ul style="list-style-type: none"> Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ11 Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) |  7738325079 | 6,20 | |

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage


Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

Logatrend Zubehörpakete

| Thermostatkopf | | Heizkörperarmaturen | | | |
|---|----------------|--|--|------|-----|
| <ul style="list-style-type: none">■ Buderus Thermostatkopf BH1■ Flüssigkeitsfühlerelement■ Mit Nullstellung | | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatventil-Unterteil TWV 1/2" mit Voreinstellung■ Rücklaufverschraubung RV 1/2" | | | |
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|  | C Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BH1■ Heizkörperarmaturen Eckform |  7739612257 | 54,— | 276 |
|  | C Zubehörpaket | <ul style="list-style-type: none">■ Thermostatkopf BH1■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform |  7739612258 | 54,— | |



Weiteres Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--|--|-----------|
|  | Gitterbefestigungsset | <ul style="list-style-type: none"> Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges Bauseitige Montage am Flachheizkörper Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | ET01 |
| | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) |  7738329509 | 37,— | |
| | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) |  7738329510 | 37,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | <ul style="list-style-type: none"> Für alle Typen Für alle Heizkörperhöhen Farbe: ähnlich RAL 9016 600 mm lang |  81606620 | 37,— 241 |
|  | S-Adapter | <ul style="list-style-type: none"> Zur Überbrückung einer Differenz im Nabenabstand von 10 mm (2 x 5 mm) Für z.B. Austausch von älteren FHK mit Nabenabstand BH-50mm Set mit 2 Adaptern für VL/RL Einbaulänge 30 mm |  7738314351 | 22,— 276 |
|  | S-Anschlussverschraubung | <ul style="list-style-type: none"> Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm) Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich Außengewinde x Überwurfmutter 3/4" x 3/4" |  7738301300 | 16,20 258 |
|  | Reinigungsbürste | <ul style="list-style-type: none"> Flexibler Stiel Sehr gute Staubaufnahme Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar |  80803100 | 18,40 218 |
|  | Reduzierauslass | <ul style="list-style-type: none"> Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich DN 20 / DN 15 |  89200727 | 6,20 753 |
|  | Reduzierstück | <ul style="list-style-type: none"> Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich Baulänge berücksichtigen |  7738305918 | 8,90 243 |
| Strahlungsschirme | | ► Kapitel 6 | | |
| Fensterbankträger | | ► Kapitel 6 | | |
| Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ► Kapitel 6 | | |



Logatrend C-Plan

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert
- Lieferung inklusive beiliegenden Blind- und Entlüftungstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Alle Heizkörper (Typ 11 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- seitlicher Rohranschluss montagefreundlich über G 1/2-Innengewinde
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Lieferung mit Seitenteilen und Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Strahlungsschirme für mehrreihige Flachheizkörper erhältlich
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken und Kartonagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am

Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60°C nicht übersteigt

- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigem Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für

die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z. B.

Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsole durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)

- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den

Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.

- Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen

Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielfall Fluchtwege, Klassenräume

- Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielfall JVA's oder psychiatrische Kliniken

- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.



Logatrend C-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und

erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt,

dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

| System | Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
|----------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FMS | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FEX (Typ 11) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 338-1 (Typ 10) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

| System | Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
|-----------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FMS | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | – |
| FEX (Typ 11) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Benötigtes Zubehör | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiebesicherung M (FMS) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

Logatrend C-Plan Sonderausstattung

Logatrend C-Plan in Sonderfarbe

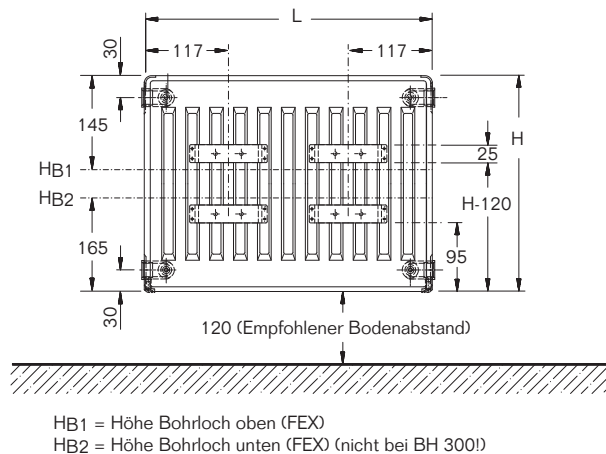
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten Seite 262
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

Abmessungen und Technische Daten

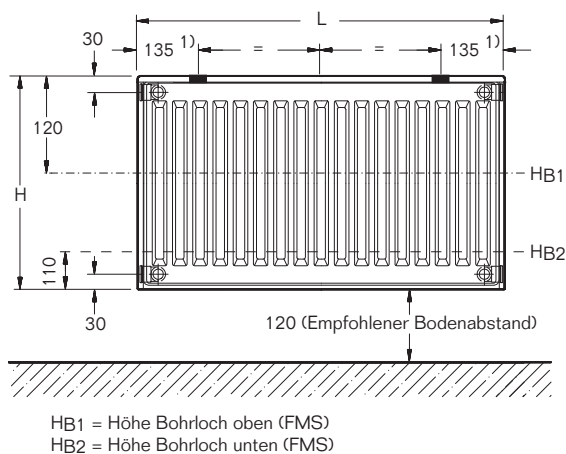
Vorderansicht



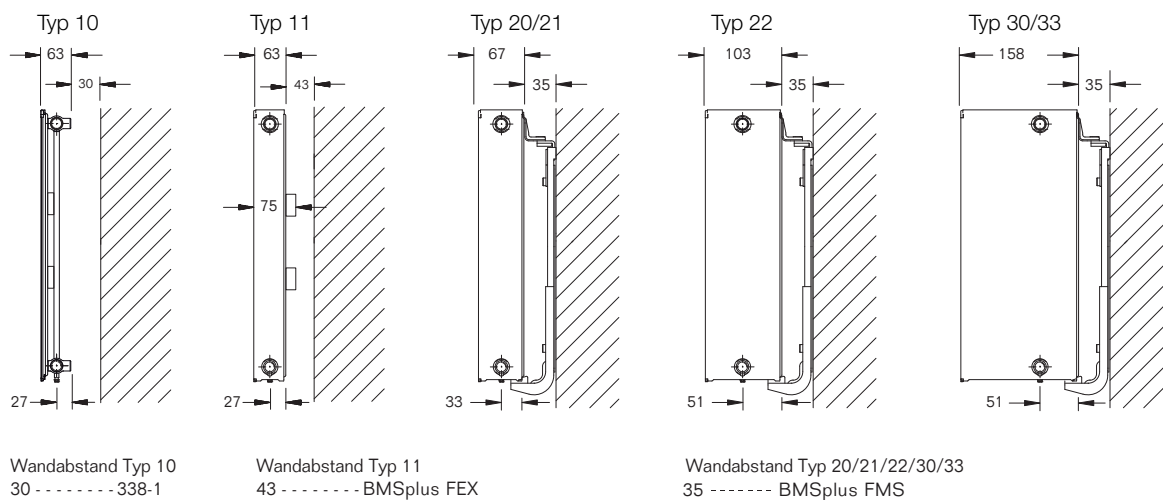
Rückansicht Typ 10/11



Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



Seitenansicht (von rechts)



¹⁾ empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!



Logatrend C-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung



2

| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Typ | Koeffizient | Exponent n | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 75/65/20 °C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 70/55/20 °C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 55/45/20 °C W/m | Anstrich- fläche m ² /m | Wasser- inhalt l/m | Gewicht kg/m | GZ-Reg.- Nr. |
|--------------|---------------------------|-----|-------------|---------------|--|--|--|--|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 300 | 240 | 10 | 1,9527 | 1,2799 | 292 | 228 | 152 | 0,65 | 2,1 | 9,1 | 1074 |
| | | 11 | 3,9707 | 1,2548 | 538 | 439 | 283 | 1,19 | 2,1 | 13,3 | 1070 |
| | | 20 | 3,0692 | 1,3095 | 515 | 412 | 264 | 1,32 | 4,2 | 14,8 | 1075 |
| | | 21 | 5,0622 | 1,2686 | 724 | 589 | 379 | 1,87 | 4,2 | 17,4 | 1071 |
| | | 22 | 6,1037 | 1,2921 | 957 | 774 | 495 | 2,43 | 4,2 | 19,6 | 1072 |
| | | 30 | 5,2285 | 1,2795 | 780 | 629 | 406 | 1,99 | 6,1 | 21,1 | 1076 |
| | | 33 | 9,1474 | 1,2884 | 1413 | 1145 | 732 | 3,65 | 6,1 | 28,1 | 1073 |
| 400 | 340 | 10 | 2,3742 | 1,2806 | 356 | 281 | 185 | 0,87 | 2,57 | 12 | 1074 |
| | | 11 | 4,8657 | 1,2593 | 671 | 547 | 353 | 2,18 | 2,57 | 17 | 1070 |
| | | 20 | 4,1922 | 1,289 | 649 | 519 | 336 | 1,77 | 5,17 | 19,5 | 1075 |
| | | 21 | 6,2792 | 1,2714 | 908 | 738 | 474 | 3,1 | 5,17 | 23 | 1071 |
| | | 22 | 7,5634 | 1,2939 | 1194 | 966 | 617 | 4,42 | 5,17 | 26 | 1072 |
| | | 30 | 6,5219 | 1,2801 | 975 | 789 | 507 | 2,67 | 7,87 | 27,7 | 1076 |
| | | 33 | 10,9905 | 1,2947 | 1740 | 1409 | 898 | 6,65 | 7,87 | 37,4 | 1073 |
| 500 | 440 | 10 | 2,8321 | 1,2813 | 426 | 337 | 221 | 1,08 | 3,03 | 14,7 | 1074 |
| | | 11 | 5,7043 | 1,2638 | 800 | 651 | 420 | 3,16 | 3,03 | 21,2 | 1070 |
| | | 20 | 5,461 | 1,2684 | 780 | 625 | 408 | 2,2 | 6,13 | 23,8 | 1075 |
| | | 21 | 7,4076 | 1,2742 | 1083 | 879 | 565 | 4,3 | 6,13 | 27,5 | 1071 |
| | | 22 | 8,948 | 1,2958 | 1423 | 1152 | 734 | 6,39 | 6,13 | 32,9 | 1072 |
| | | 33 | 12,6772 | 1,3011 | 2059 | 1664 | 1059 | 9,61 | 9,63 | 46,8 | 1073 |
| | | 30 | 7,7767 | 1,2806 | 1165 | 946 | 606 | 3,32 | 9,63 | 33,7 | 1076 |
| 600 | 540 | 10 | 3,3375 | 1,282 | 503 | 398 | 261 | 1,29 | 3,5 | 17,2 | 1074 |
| | | 11 | 6,5027 | 1,2682 | 928 | 754 | 486 | 4,14 | 3,5 | 25,2 | 1070 |
| | | 20 | 6,9038 | 1,2479 | 910 | 723 | 481 | 2,63 | 7,1 | 28,4 | 1075 |
| | | 21 | 8,4658 | 1,2769 | 1250 | 1015 | 651 | 5,5 | 7,1 | 33,1 | 1071 |
| | | 22 | 10,2803 | 1,2976 | 1647 | 1332 | 849 | 8,37 | 7,1 | 39,1 | 1072 |
| | | 33 | 14,2502 | 1,3074 | 2372 | 1915 | 1216 | 12,58 | 11,4 | 55,3 | 1073 |
| | | 30 | 9,012 | 1,2811 | 1353 | 1089 | 703 | 3,97 | 11,4 | 40,3 | 1076 |
| 900 | 840 | 10 | 6,5815 | 1,2258 | 796 | 635 | 426 | 1,95 | 5,1 | 25,2 | 1074 |
| | | 11 | 8,2521 | 1,2964 | 1316 | 1064 | 678 | 7,09 | 5,1 | 38,4 | 1070 |
| | | 20 | 9,5183 | 1,2574 | 1303 | 1021 | 685 | 3,97 | 10,1 | 42,5 | 1075 |
| | | 21 | 10,4796 | 1,3049 | 1727 | 1396 | 887 | 9,17 | 10,1 | 50 | 1071 |
| | | 22 | 12,6546 | 1,3306 | 2306 | 1855 | 1169 | 14,38 | 10,1 | 59 | 1072 |
| | | 30 | 12,026 | 1,2967 | 1919 | 1525 | 990 | 5,99 | 15,4 | 60,2 | 1076 |
| | | 33 | 18,0299 | 1,3331 | 3318 | 2668 | 1679 | 21,6 | 15,4 | 84,4 | 1073 |

¹⁾ Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ► Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de bzw. die App ProDimension.

²⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20 °C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

2





Logatrend CV-Plan



Produktübersicht

| Heizkörper | Höhe | Typ | Bestelldaten |
|-------------------|---------|-------------------|--------------|
| Logatrend CV-Plan | 1400 mm | 10 / 20 / 21 / 22 | S. 274 |
| | 1600 mm | | S. 275 |
| | 1800 mm | | S. 276 |
| | 2000 mm | | S. 277 |
| | 2200 mm | | S. 278 |
| | 2400 mm | | S. 279 |

Produktvorteile

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront in vertikaler Bauform
- Schnelle und einfache Montage
- Variable Installation durch 4 Anschlüsse und zusätzlichem Mittenanschluss
- Serienmäßig incl. Befestigungssystem sowie Blind- und Entlüftungsstopfen


























2



Logatrend CV-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Vertikal-Kompaktausführung

Höhe 1400 mm

|  | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 21 | | Typ 22 | | | |
|---|-------|-------------------------------|---|---|-------------------|---|--------------------|---|---------------------|---|-----------------------|
| | | Grundartikelnr. ¹⁾ | | 77287001.. | | 77287002.. | | 77287003.. | | 77287006.. | |
| Höhe | Länge | Varianten- | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| mm | mm | nummer | | | | | | | | | |
| 1400 | 300 |03 | \dot{Q} in W € |  | 309/203 310,40 |  | 465/302 487,30 |  | 593/381 616,70 |  | 757/477 801,40 |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 412/270 353,90 |  | 620/403 539,80 |  | 790/508 683,70 |  | 1010/636 877,50 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 515/338 397,50 |  | 775/504 592,10 |  | 988/634 750,60 |  | 1262/795 953,60 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 618/405 441,— |  | 930/605 644,50 |  | 1185/761 817,60 |  | 1515/954 1.029,70 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 721/472 484,60 |  | 1085/706 696,90 |  | 1383/888 884,70 |  | 1767/1113 1.106,— |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 927/608 528,10 |  | 1395/907 749,30 |  | 1778/1142 951,70 |  | 2272/1431 1.182,10 |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|------------------------------|-------------|----------------------|--|--------|----------------|---------|
| | | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W | 109/69 | \dot{Q} in W | 180/115 |
| | | € | 92,40 | € | 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W | 136/86 | \dot{Q} in W | 225/144 |
| | | € | 96,75 | € | 104,10 | |

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 280



Höhe 1600 mm

| CE | | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---------|----------|-------------------------------|---|--|--|--|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnr. ¹⁾ | 77287021.. | 77287022.. | 77287023.. | 77287026.. |
| | | Variantennummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 1600 | 300 |03 | \dot{Q} in W € 334/215 353,50 | \dot{Q} in W € 522/338 552,10 | \dot{Q} in W € 647/413 672,90 | \dot{Q} in W € 837/527 853,20 |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € 446/287 397,10 | \dot{Q} in W € 696/450 604,50 | \dot{Q} in W € 863/551 739,90 | \dot{Q} in W € 1116/702 929,20 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € 557/359 440,70 | \dot{Q} in W € 870/562 656,80 | \dot{Q} in W € 1079/688 806,80 | \dot{Q} in W € 1395/878 1.005,50 |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € 669/430 484,20 | \dot{Q} in W € 1044/675 709,30 | \dot{Q} in W € 1295/826 873,80 | \dot{Q} in W € 1673/1053 1.081,70 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € 780/502 527,80 | \dot{Q} in W € 1219/788 761,80 | \dot{Q} in W € 1511/964 940,80 | \dot{Q} in W € 1952/1229 1.157,80 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € 1003/645 571,50 | \dot{Q} in W € 1567/1012 814,10 | \dot{Q} in W € 1942/1239 1.007,90 | \dot{Q} in W € 2510/1579 1.234,— |
| RG HK03 | | | | | | |

Erläuterungen Bestelltabelle

| | | | Typ 10 | Typ 11 |
|---------|----------|--------------------|---|--|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | 77501004.. |
| | | Variantennummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € 109/69 92,40 | \dot{Q} in W € 180/115 98,— |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € 136/86 96,75 | \dot{Q} in W € 225/144 104,10 |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen


























Sonderfarbe ► Seite 280



Logatrend CV-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Vertikal-Kompaktausführung

Höhe 1800 mm

|  | | Typ 10 | | | | Typ 20 | | | | Typ 21 | | | | Typ 22 | | | |
|---|-------------|-------------------------------|---|---|--------------------|---|---------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|------------|--|------------|--|--|--|
| | | Grundartikelnr. ¹⁾ | | 77287041.. | | 77287042.. | | 77287043.. | | 77287044.. | | 77287045.. | | 77287046.. | | | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | 300 |03 | \dot{Q} in W € |  | 364/230 397,20 |  | 584/376 619,60 |  | 700/444 729,90 |  | 912/574 904,30 | | | | | | |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 485/307 443,40 |  | 779/502 677,70 |  | 933/592 798,10 |  | 1216/766 984,40 | | | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 607/384 489,30 |  | 973/627 736,10 |  | 1166/739 866,30 |  | 1521/957 1.064,30 | | | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 728/461 535,30 |  | 1168/752 794,40 |  | 1400/887 934,60 |  | 1825/1148 1.144,20 | | | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 849/538 581,40 |  | 1363/878 852,70 |  | 1633/1035 1.002,80 |  | 2129/1340 1.224,30 | | | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 1092/691 627,60 |  | 1752/1129 910,90 |  | 2100/1331 1.071,— |  | 2737/1723 1.304,40 | | | | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | \dot{Q} in W € | 180/115 98,— |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | \dot{Q} in W € | 225/144 104,10 |
| ↓ + ↓ | | | ↓ | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | |

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

























²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderauführungen

Sonderfarbe ► Seite 280



Höhe 2000 mm

| CE ₁₅ | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 21 | | Typ 22 | | | |
|------------------|-------|-------------------------------|---|---|--|--|---|--------------------------|---|------------------------------|--|
| | | Grundartikelnr. ¹⁾ | | 77287061.. | | 77287062.. | | 77287063.. | | 77287066.. | |
| Höhe | Länge | Varianten- | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| mm | mm | nummer | | | | | | | | | |
| 2000 | 300 |03 | \dot{Q} in W € |  404/256 418,60 |  651/419 653,90 |  752/476 774,80 |  | 985/619 950,40 | | | |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  538/342 470,70 |  868/559 719,90 |  | 1003/635 851,70 | |  | 1313/826 1.034,80 | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  673/428 522,70 |  1084/699 786,— |  | 1253/793 928,60 | |  | 1641/1032 1.119,30 | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  808/513 574,70 |  1301/839 852,— |  | 1504/952 1.005,40 | |  | 1969/1238 1.203,60 | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  942/599 626,90 |  1518/979 917,90 |  | 1754/1111 1.082,20 | |  | 2297/1445 1.288,10 | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  1211/769 678,90 |  1952/1258 983,90 |  | 2256/1428 1.159,10 | |  | 2954/1858 1.372,40 | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|------------------------|--------------------------|--|
| | | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 | |
| | | ↓ + ↓ | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | |

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen


























Sonderfarbe ► Seite 280



Logatrend CV-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Vertikal-Kompaktausführung

Höhe 2200 mm

|  | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 21 | | Typ 22 | | | |
|---|-------|-------------------------------|---|---|---------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|
| | | Grundartikelnr. ¹⁾ | | 77287081.. | | 77287082.. | | 77287083.. | | 77287086.. | |
| Höhe | Länge | Varianten- | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| mm | mm | nummer | | | | | | | | | |
| 2200 | 300 |03 | \dot{Q} in W € |  | 450/287 452,90 |  | 723/467 708,80 |  | 802/507 819,60 |  | 1053/662 993,50 |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  | 600/383 509,30 |  | 965/623 781,30 |  | 1069/676 902,70 |  | 1405/883 1.083,20 |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  | 750/479 565,70 |  | 1206/778 853,80 |  | 1337/845 985,60 |  | 1756/1104 1.173,— |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  | 901/574 622,— |  | 1447/934 926,40 |  | 1604/1013 1.068,70 |  | 2107/1325 1.262,70 |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  | 1051/670 678,50 |  | 1688/1090 998,90 |  | 1872/1182 1.151,90 |  | 2458/1546 1.352,50 |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  | 1351/861 734,70 |  | 2170/1401 1.071,50 |  | 2406/1520 1.234,90 |  | 3160/1987 1.442,30 |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|-----------------|-------------------|
| | | Grundartikelnummer | 77501001.. | 77501004.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 |
| ↓ + ↓ | | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

























²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 280



Höhe 2400 mm

| <div>CE</div> <div>15</div> | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 21 | | Typ 22 | | | |
|-----------------------------|-------|-------------------------------|---|---|--|--|--|------------|--|------------|--|
| | | Grundartikelnr. ¹⁾ | | 77287101.. | | 77287102.. | | 77287103.. | | 77287106.. | |
| Höhe | Länge | Varianten- | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | |
| mm | mm | nummer | | | | | | | | | |
| 2400 | 300 |03 | \dot{Q} in W € |  504/322 501,70 |  802/518 780,40 |  851/536 899,50 |  1117/698 1.085,50 | | | | |
| | 400 |04 | \dot{Q} in W € |  672/430 564,50 |  1069/691 861,20 |  1135/715 990,70 |  1489/931 1.179,80 | | | | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € |  840/537 627,10 |  1337/864 942,20 |  1418/894 1.081,90 |  1862/1164 1.274,30 | | | | |
| | 600 |06 | \dot{Q} in W € |  1008/644 689,80 |  1604/1037 1.023,10 |  1702/1073 1.173,20 |  2234/1397 1.368,60 | | | | |
| | 700 |07 | \dot{Q} in W € |  1176/752 752,50 |  1871/1210 1.103,90 |  1986/1252 1.264,20 |  2606/0 1.463,— | | | | |
| | 900 |09 | \dot{Q} in W € |  1512/967 815,20 |  2406/1555 1.184,90 |  2553/1609 1.355,50 |  3351/2095 1.557,30 | | | | |
| RG HK03 | | | | | | | | | | | |

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

| Erläuterungen Bestelltabelle | | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|------------------------|--------------------------|--|
| Höhe mm | Länge mm | Grundartikelnummer | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | Varianten- nummer | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 |04 | \dot{Q} in W € | 109/69 92,40 | 180/115 98,— | |
| | 500 |05 | \dot{Q} in W € | 136/86 96,75 | 225/144 104,10 | |
| ↓ + ↓ | | | | | | |
| Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05 | | | | | | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾
- 24 h/48 h** In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). ²⁾
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. ²⁾

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 280



Logatrend CV-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Vertikal-Kompaktausführung

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

| Ausführung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|------------------------------|--|---------------|------|------|
| In Sonderfarbe ¹⁾ | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 84,— | DL01 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 72,— | |

¹⁾ Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Bestellhilfe Sonderausführungen

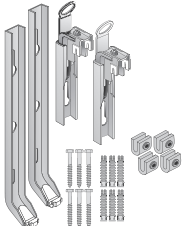
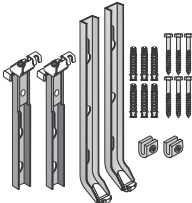

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

| Grundartikelnummer | | | | | Variantennummer | | | | | | |
|--------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|-----|-----|-----|---------------|-------|----|
| Ausführung | | | | | | | | | | | |
| Höhe | Standard | | Sonderausführung | | Typ | | | | | Länge | |
| mm | Mittenan- schluss unten | Mittenan- schluss oben | Mittenan- schluss unten | Mittenan- schluss oben | 10 | 20 | 21 | 22 | mm 300-900 | | |
| 1400 | 7 728 700 ... | auf Anfrage | 7 728 722 ... | auf Anfrage | + | 1.. | 2.. | 3.. | 6.. | + | 03 |
| 1600 | 7 728 702 ... | | 7 728 724 ... | | | | | | | | 04 |
| 1800 | 7 728 704 ... | | 7 728 726 ... | | | | | | | | 05 |
| 2000 | 7 728 706 ... | | 7 728 728 ... | | | | | | | | 06 |
| 2200 | 7 728 708 ... | | 7 728 730 ... | | | | | | | | 07 |
| 2400 | 7 728 710 ... | | 7 728 732 ... | | | | | | | | 09 |

Beispiel: Logatrend CV-Plan, Höhe 2000 mm, Standard, Typ 20, Länge 600 mm = 7 728 706 206

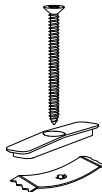








Wandbefestigung im Lieferumfang

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--|------|-----|
|  <p>F8</p> | <ul style="list-style-type: none"> Für Typ 10 CV-Plan Wandabstand 14 mm 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände Für AK 2 nach VDI 6036 Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar Anzahl/ Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10 | | |
|  <p>F7M</p> | <ul style="list-style-type: none"> Für Typ 20, 21, 22 Wandabstand 29 mm 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände Für AK 2 nach VDI 6036 Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22 | | |
| Bohrkonsole | | | | |
|  <p>RHG</p> | <ul style="list-style-type: none"> Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen. Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar Bohrkonsole 130 mm Mit Schraube und Mutter M8 Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich | 81397100 | 4,30 | 241 |

Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6

Weiteres Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|-------|------|
|  | Gitterbefestigungsset | <ul style="list-style-type: none">■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“)■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | ET01 |
| | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) |  7738329509 | 37,— | |
| | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) |  7738329510 | 37,— | |
|  | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal | <ul style="list-style-type: none">■ Eck/DGF umstellbar■ 3/4" x 1/2"■ Zweirohramatur■ Thermostatkopf mit Nullstellung | | 543 |
|  | | Farbe Weiß  7738336592 | 96,— | |
| | | Farbe Chrom  7738336593 | 116,— | |
| Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ▶ Kapitel 6 | | — |



Logatrend CV-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Vertikal-Kompaktausführung

Logatrend CV-Plan

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert, vier Anschlüssen G 1/2 - Innengewinde (Unterseite und Oberseite jeweils seitlich re/li)
- Zusätzlich Rohranschluss montagefreundlich unten mittig über G 1/2 - Innengewinde und somit optisch unauffällige Rohrführung möglich
- Typ 10 mit 4 Laschen auf der Rückseite zur Befestigung
- Lieferung incl. beiliegenden 3 Blind- und 1 Entlüftungstopfen
- Lieferung inkl. Befestigungssystem F8 (für Typ 10) bzw. F7M (für Typ 20,21,22)
- Lieferung mit Seitenteilen und Abdeckgitter (nicht bei Flachheizkörpern vom Typ 10)
- Wärmeleistung nach DIN EN 442, Prüfung mit Anschlussvariante Mittenanschluss.
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall-
- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken und Kartonagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60°C nicht übersteigt
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für

die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z. B.

Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auszuwählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielfall Fluchtwege, Klassenräume
 - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielfall JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.



Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige

Anforderungskategorie gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungskategorie 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen

Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

| System | Baulänge | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|------------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| F8 (Typ10) ¹⁾ | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| F7M (Typ 20, 21, 22) ¹⁾ | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungskategorie 2 nach VDI 6036

¹⁾ Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen brauchen nicht montiert zu werden.

| System | Baulänge | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|------------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| F8 (Typ10) ²⁾ | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| F7M (Typ 20, 21, 22) ²⁾ | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungskategorie 3 nach VDI 6036

²⁾ Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen müssen montiert werden.

Logatrend CV-Plan Sonderausstattung

Logatrend CV-Plan in Sonderfarbe

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Compendium Technische Arbeitsblätter.

- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten Seite

##[00499603\Katalog_Teil_5\Kapitel 2\03_Logatrend_CV_Plan_2_Pr.fm]##

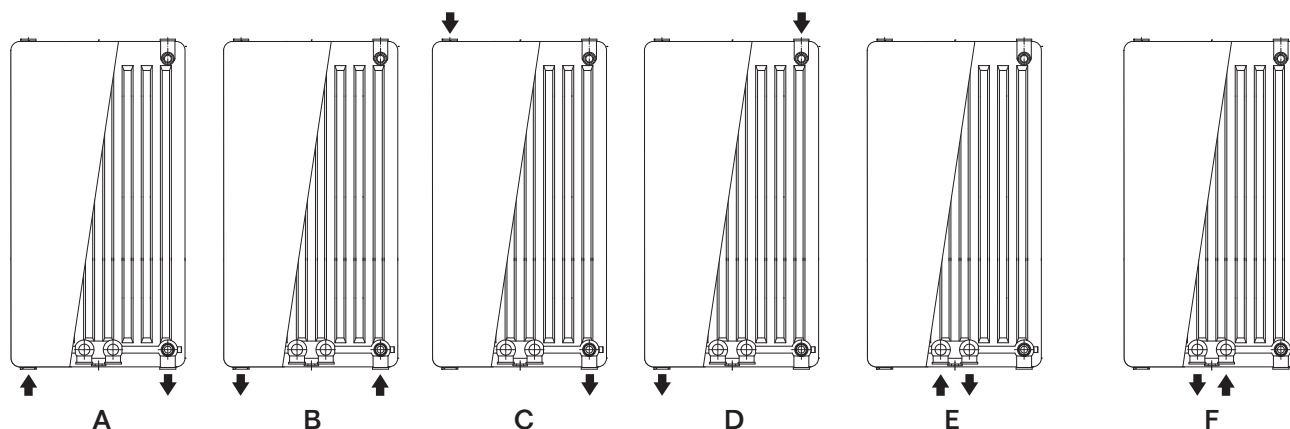
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung

Anschlussvarianten

Die Vertikalheizkörper werden im Standardfall über den serienmäßigen unteren Mittenanschluss mit den Rohrleitungen über

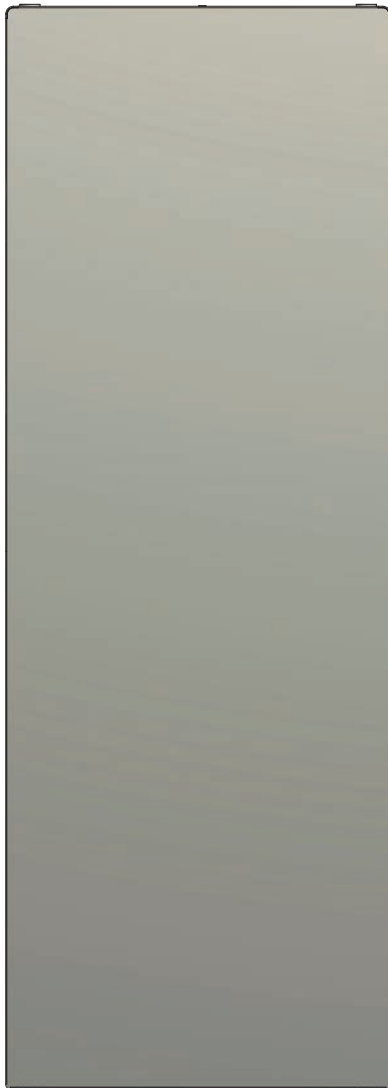
z.B. die Universalarmatur verbunden. Alternativ sind serienmäßig unten aufgeführte

(A...F) Anschlussvarianten gleichwertig möglich.

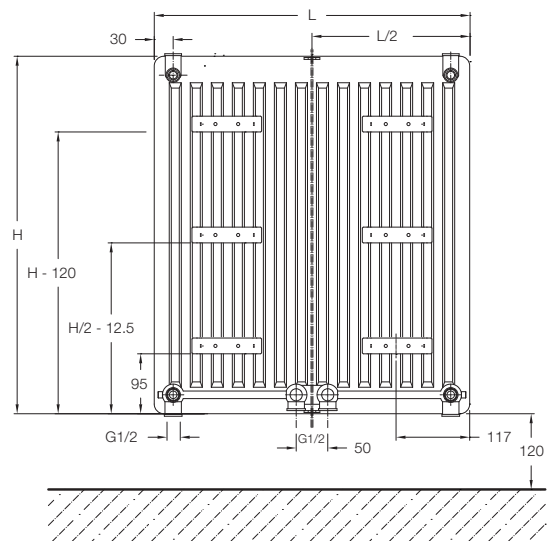


Abmessungen und Technische Daten

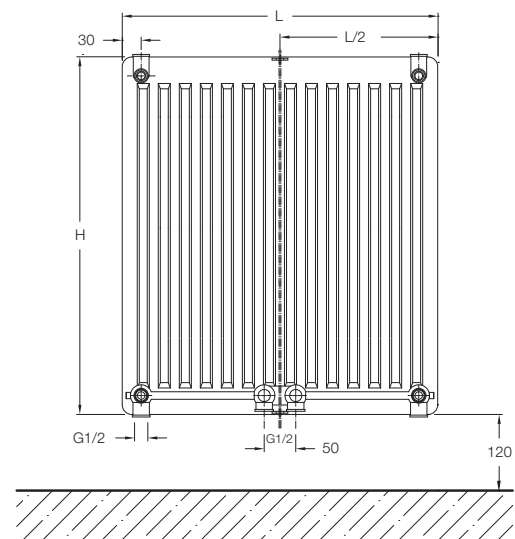
Vorderansicht



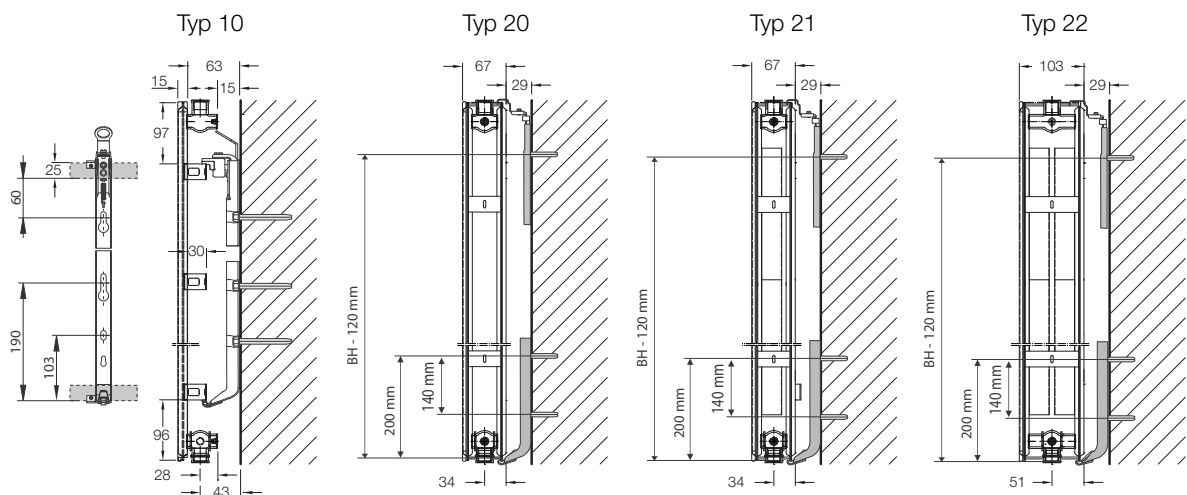
Rückansicht Typ 10



Rückansicht Typ 20/21/22



Seitenansicht (von rechts)



Befestigung Typ 10: F8

Wandabstand Typ 20, 21, 22
29 mm - - - - F7M

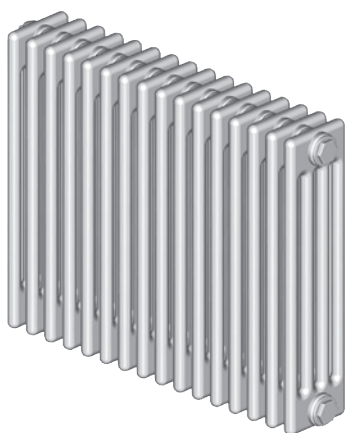
| Höhe H mm | Typ | Koeffizient | Exponent n | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 75/65/20 °C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 70/55/20 °C W/m | Wärme- leistung ^{1) 2)} bei 55/45/20 °C W/m | Anstrich- fläche m²/m | Wasserinhalt l/m | Gewicht kg/m | GZ-Reg.-Nr. |
|--------------|-----|-------------|---------------|--|--|--|-----------------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 1400 | 10 | 5,0741 | 1,2341 | 1268 | 1030 | 676 | 3,2 | 8,32 | 39 | 1176 |
| | 20 | 6,8679 | 1,263 | 1922 | 1550 | 1008 | 6,5 | 16,66 | 68,02 | 1177 |
| | 21 | 7,6628 | 1,2985 | 2464 | 1976 | 1268 | 10,6 | 16,66 | 81,16 | 1178 |
| | 22 | 7,9388 | 1,3544 | 3176 | 2524 | 1590 | 16,2 | 16,66 | 94 | 1179 |
| 1600 | 10 | 4,4779 | 1,2886 | 1384 | 1114 | 718 | 3,6 | 9,1 | 44,92 | 1176 |
| | 20 | 7,3161 | 1,2767 | 2160 | 1740 | 1124 | 7,332 | 18,34 | 77,38 | 1177 |
| | 21 | 7,792 | 1,3176 | 2700 | 2158 | 1376 | 12,2 | 18,34 | 92,68 | 1178 |
| | 22 | 8,7418 | 1,3551 | 3506 | 2790 | 1756 | 17,172 | 18,34 | 105,52 | 1179 |
| 1800 | 10 | 3,9848 | 1,3431 | 1526 | 1214 | 768 | 4 | 9,84 | 50,82 | 1176 |
| | 20 | 7,7811 | 1,2905 | 2424 | 1946 | 1254 | 8,2 | 20,02 | 86,7 | 1177 |
| | 21 | 7,8401 | 1,3368 | 2928 | 2332 | 1478 | 13,772 | 20,02 | 104,16 | 1178 |
| | 22 | 9,5143 | 1,3557 | 3826 | 3042 | 1914 | 20,632 | 20,02 | 117 | 1179 |
| 2000 | 10 | 4,6321 | 1,3304 | 1688 | 1346 | 856 | 4,4 | 11,1 | 56,22 | 1176 |
| | 20 | 8,8114 | 1,2859 | 2696 | 2168 | 1398 | 9,132 | 22,48 | 96,1 | 1177 |
| | 21 | 8,282 | 1,3414 | 3148 | 2506 | 1586 | 15,3 | 22,48 | 115,9 | 1178 |
| | 22 | 10,1974 | 1,3575 | 4130 | 3282 | 2064 | 21,5 | 22,48 | 128,74 | 1179 |
| 2200 | 10 | 5,4154 | 1,3176 | 1876 | 1500 | 958 | 4,832 | 12,66 | 61,84 | 1176 |
| | 20 | 9,9717 | 1,2812 | 2996 | 2412 | 1556 | 10,032 | 25,66 | 105 | 1177 |
| | 21 | 8,6775 | 1,346 | 3360 | 2674 | 1690 | 16,9 | 25,66 | 124 | 1178 |
| | 22 | 10,8459 | 1,3592 | 4422 | 3512 | 2208 | 25,1 | 25,66 | 136,84 | 1179 |
| 2400 | 10 | 6,2578 | 1,309 | 2096 | 1680 | 1074 | 5,28 | 13,84 | 67,5 | 1176 |
| | 20 | 11,2644 | 1,276 | 3316 | 2674 | 1728 | 10,9 | 27,5 | 114,16 | 1177 |
| | 21 | 9,0006 | 1,352 | 3568 | 2836 | 1788 | 18,432 | 27,5 | 135,16 | 1178 |
| | 22 | 10,7966 | 1,3761 | 4702 | 3724 | 2328 | 26,1 | 27,5 | 148 | 1179 |

¹⁾ Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ► Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de bzw. die App ProDimension.

²⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20 °C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

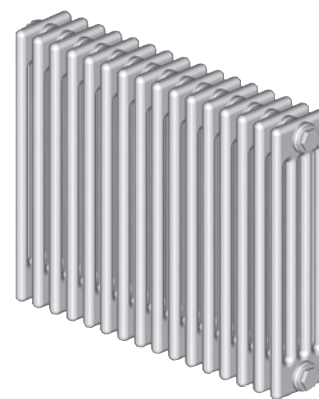
Dampf: Bei Dampfeheizungen wird keine Gewähr übernommen



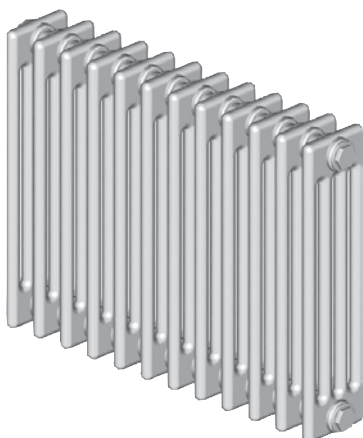
Standard arbonia



RADI LOGA



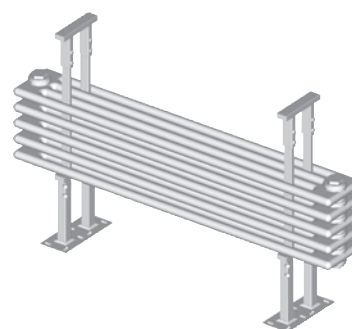
Cambiotherm



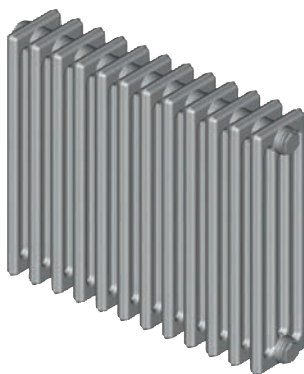
Sano



RADI LOGA Klinik



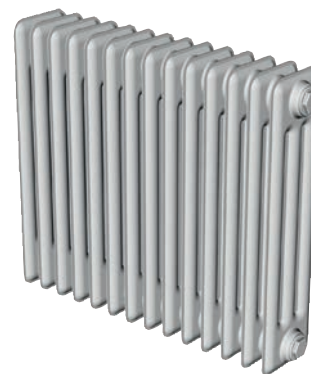
Bank-Radiator



Gussradiator DN 4703



Gussradiator Typ Deutschland



Stahlradiator DIN 4703

Kapitel 3 Gliederradiatoren

Stahlröhrenradiatoren

Standard arbonia

- Universell einsetzbar
- 21 Höhen (180–3000 mm)
- 5 Tiefen (65–225 mm)



S. 305



S. 306



S. 311



S. 314



S. 319

RADI LOGA

- 19 Höhen (300–3000 mm)
- 5 Tiefen (66–230 mm)



S. 323



S. 324



S. 328



S. 329



S. 332

Cambiotherm

- Bei Renovierungen zum Ersatz von Radiatoren nach DIN 4703
- 7 Höhen (270–1070 mm)
- 4 Tiefen (105–225 mm)



S. 335



S. 336



S. 338



S. 340



S. 344

Sano

- Bei erhöhten Ansprüchen an die Hygiene. Leicht zu reinigen durch hohen Gliederabstand
- 20 Höhen (260–3000 mm)
- 5 Tiefen (65–225 mm)



S. 347



S. 348



S. 353



S. 354



S. 357

RADI LOGA Klinik

- 19 Höhen (300–3000 mm)
- 5 Tiefen (66–230 mm)
- Für erhöhte Hygieneansprüche



S. 361



S. 362



S. 366



S. 367



S. 369

Bank-Radiator

- Einbau vor bodentiefen Fenstern
- 4 Höhen (180–315 mm)
- 5 Längen (1500–3000 mm)



S. 373



S. 374



S. 376



S. 377



S. 379

Weitere Radiatoren

Gussradiator DIN 4703

- 5 Höhen (280–980 mm)
- 6 Tiefen (70–250 mm)



S. 383



S. 384



S. 385



S. 386



S. 387

Sondergussradiatoren

- Geeignet für den Denkmalschutz
- 4 Typen



S. 389



S. 389



S. 391

Stahlradiator DIN 4703

- 4 Höhen (300–1000 mm)
- 4 Tiefen (110–250 mm)



S. 393



S. 394



S. 396



S. 397



S. 398



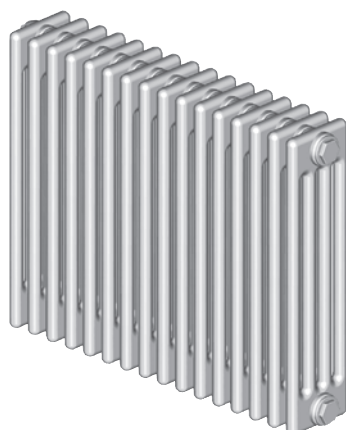
Nomenklatur

| | Kurzbezeichnung | | | | | Beschreibung | |
|-------------------------|---|-------|------|-------|-------------------|--------------------------------|---|
| | – | Tiefe | Höhe | Länge | – | | |
| Baureihe | Standard arbonia SRR RADI LOGA Cambiotherm SRR Sano SRR RADI LOGA Klinik Bank-Radiator SRF | | | | | | |
| Größe | | X | | | | Tiefe in Anzahl Röhren für: | <ul style="list-style-type: none"> ■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Bank-Radiator |
| | | | YYY | | | Höhe in mm für: | <ul style="list-style-type: none"> ■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ RADI LOGA Klinik ■ Bank-Radiator |
| | | | Y | | | Gliederzahl für: | |
| | | | | ZZ | | Gliederzahl für: | <ul style="list-style-type: none"> ■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Bank-Radiator |
| Oberflächen- kennung | | | | ZZZ | | Länge in mm für: | |
| | | | | | EP AF CF/SF | Farbeinstufung: | <ul style="list-style-type: none"> ■ grundiert ■ Standardfarbe ■ Sonderfarben |

Modellnummern

| Baureihe | | X | Y | Z | Modellnummer |
|------------------|---|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Standard arbonia | | Anzahl Röhren z. B. 3 | Höhe in mm z. B. 350 mm | – | XXXX z. B. 3035 |
| RADI LOGA | | Anzahl Röhren z. B. 3 | Höhe in mm z. B. 400 mm | – | XXXX z. B. 3/400 |
| Cambiotherm | | Anzahl Röhren z. B. 3 | Höhe in mm z. B. 420 mm | – | XXXX z. B. 3042 |
| Sano | M | Anzahl Röhren z. B. 3 | Höhe in mm z. B. 350 mm | – | M XXXX z. B. M 3035 |
| RADI LOGA Klinik | | Anzahl Röhren z. B. 3 | Höhe in mm z. B. 400 mm | – | XXXX z. B. 3/400 |
| Bank-Radiator | F | Anzahl Röhren z. B. 4 | Gliederanzahl z. B. 5 | Länge in mm z. B. 250 mm | YF XZZZ z. B. 5F 4250 |





Standard Arbonia



Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante Heizkörperglieder | Variante |
|------------------|--------|-----------|--|------------------|
| Standard arbonia | | 65 mm | Serienausführung Anschlussvarianten | Ventilausführung |
| | | 105 mm | | |
| | | 145 mm | | |
| | | 185 mm | | |
| | | 225 mm | | |
| | | ab S. 306 | ab S. 309 | ab S. 310 |

Produktvorteile

- Klassisch und zeitlos im Design
- Top in Qualität und Komfort
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Einzigartig in der Modell- und Dimensionenvielfalt - mit 5 Bautiefen.
- Leistungsstark und komfortabel durch das ideale Verhältnis von Strahlungswärme und Konvektion
- CE-konform





Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Preise je Glied – Höhe 180–550 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Gliederanz. 5) | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | | Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)} | | | RG |
|--------------|---------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|----------|-------|----|
| | | | 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W | | Artikel- nummer ²⁾ | € | | Artikel- nummer ²⁾ | € | | |
| 190 | 65 | 66 | 12 | 8 | 2019 | | 84741101 | 23,81 | | 84761101 | 29,76 | |
| | 105 | 66 | 16 | 10 | 3019 | | 84741301 | 25,43 | | 84761301 | 31,79 | |
| | 145 | 66 | 22 | 14 | 4019 | | 84741401 | 28,80 | | 84761401 | 36,— | |
| 180 | 185 | 66 | 26 | 16 | 5018 | | 84741501 | 35,65 | | 84761501 | 44,56 | |
| | 225 | 66 | 31 | 20 | 6018 | | 84741601 | 41,25 | | 84761601 | 51,56 | |
| 260 | 65 | 66 | 16 | 11 | 2026 | | 84742101 | 24,49 | | 84762101 | 30,61 | |
| | 105 | 66 | 22 | 14 | 3026 | | 84742301 | 26,33 | | 84762301 | 32,91 | |
| | 145 | 66 | 29 | 18 | 4026 | | 84742401 | 29,39 | | 84762401 | 36,74 | |
| | 185 | 66 | 36 | 23 | 5026 | | 84742501 | 35,81 | | 84762501 | 44,76 | |
| | 225 | 66 | 42 | 26 | 6026 | | 84742601 | 41,72 | | 84762601 | 52,15 | |
| 300 | 65 | 66 | 19 | 13 | 2030 | | 84743101 | 24,92 | | 84763101 | 31,15 | |
| | 105 | 66 | 27 | 17 | 3030 | | 84743301 | 27,05 | | 84763301 | 33,81 | |
| | 145 | 66 | 34 | 21 | 4030 | | 84743401 | 29,92 | | 84763401 | 37,40 | |
| | 185 | 66 | 42 | 26 | 5030 | | 84743501 | 35,75 | | 84763501 | 44,69 | |
| | 225 | 66 | 49 | 30 | 6030 | | 84743601 | 41,76 | | 84763601 | 52,20 | |
| 350 | 65 | 66 | 22 | 14 | 2035 | | 84744101 | 25,40 | | 84764101 | 31,75 | |
| | 105 | 66 | 30 | 19 | 3035 | | 84744301 | 27,84 | | 84764301 | 34,80 | |
| | 145 | 66 | 39 | 24 | 4035 | | 84744401 | 30,96 | | 84764401 | 38,70 | |
| | 185 | 66 | 48 | 30 | 5035 | | 84744501 | 36,47 | | 84764501 | 45,59 | |
| | 225 | 66 | 56 | 35 | 6035 | | 84744601 | 42,94 | | 84764601 | 53,68 | |
| 400 | 65 | 66 | 25 | 16 | 2040 | | 84745101 | 25,62 | | 84765101 | 32,03 | |
| | 105 | 66 | 34 | 21 | 3040 | | 84745301 | 28,80 | | 84765301 | 36,— | |
| | 145 | 66 | 45 | 28 | 4040 | | 84745401 | 31,57 | | 84765401 | 39,46 | |
| | 185 | 66 | 54 | 34 | 5040 | | 84745501 | 37,61 | | 84765501 | 47,01 | |
| | 225 | 66 | 64 | 39 | 6040 | | 84745601 | 44,25 | | 84765601 | 55,31 | |
| 450 | 65 | 66 | 28 | 18 | 2045 | | 84746101 | 26,30 | | 84766101 | 32,88 | |
| | 105 | 66 | 38 | 24 | 3045 | | 84746301 | 29,50 | | 84766301 | 36,88 | |
| | 145 | 66 | 50 | 31 | 4045 | | 84746401 | 32,89 | | 84766401 | 41,11 | |
| | 185 | 66 | 61 | 37 | 5045 | | 84746501 | 39,30 | | 84766501 | 49,13 | |
| | 225 | 66 | 71 | 43 | 6045 | | 84746601 | 45,91 | | 84766601 | 57,39 | |
| 500 | 65 | 66 | 31 | 20 | 2050 | | 84747101 | 27,02 | | 84767101 | 33,78 | |
| | 105 | 66 | 42 | 26 | 3050 | | 84747301 | 30,41 | | 84767301 | 38,01 | |
| | 145 | 66 | 55 | 35 | 4050 | | 84747401 | 33,87 | | 84767401 | 42,34 | |
| | 185 | 66 | 67 | 42 | 5050 | | 84747501 | 40,05 | | 84767501 | 50,06 | |
| | 225 | 66 | 78 | 48 | 6050 | | 84747601 | 47,12 | | 84767601 | 58,90 | |
| 550 | 65 | 66 | 34 | 21 | 2055 | | 84748101 | 27,46 | | 84768101 | 34,33 | |
| | 105 | 66 | 46 | 29 | 3055 | | 84748301 | 31,30 | | 84768301 | 39,13 | |
| | 145 | 66 | 60 | 37 | 4055 | | 84748401 | 35,33 | | 84768401 | 44,16 | |
| | 185 | 66 | 74 | 45 | 5055 | | 84748501 | 41,51 | | 84768501 | 51,89 | |
| | 225 | 66 | 85 | 52 | 6055 | | 84748601 | 49,33 | | 84768601 | 61,66 | |

365

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

³⁾ Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage

⁴⁾ nicht alle Farben möglich

⁵⁾ Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.



Preise je Glied – Höhe 600–1800 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Gliederanz. 5) | Wärmeleistung bei 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) 1) | Artikel- nummer 2) | € | Sonderfarbe (CF/SF) 3) 4) | Artikel- nummer 2) | € | RG |
|--------------|---------------|---------------------------------------|--|---------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|--------|---------------------------|-----------------------|--------|----|
| 600 | 65 | 66 | 37 | 23 | 2060 | | 84749101 | 28,27 | | 84769101 | 35,34 | |
| | 105 | 66 | 50 | 31 | 3060 | | 84749301 | 32,29 | | 84769301 | 40,36 | |
| | 145 | 66 | 65 | 40 | 4060 | | 84749401 | 36,55 | | 84769401 | 45,69 | |
| | 185 | 66 | 79 | 49 | 5060 | | 84749501 | 43,38 | | 84769501 | 54,23 | |
| | 225 | 66 | 92 | 56 | 6060 | | 84749601 | 51,15 | | 84769601 | 63,94 | |
| 750 | 65 | 66 | 46 | 29 | 2075 | | 84750101 | 29,45 | | 84770101 | 36,81 | |
| | 105 | 66 | 62 | 39 | 3075 | | 84750301 | 34,63 | | 84770301 | 43,29 | |
| | 145 | 66 | 80 | 50 | 4075 | | 84750401 | 41,51 | | 84770401 | 51,89 | |
| | 185 | 66 | 97 | 60 | 5075 | | 84750501 | 49,93 | | 84770501 | 62,41 | |
| | 225 | 66 | 113 | 69 | 6075 | | 84750601 | 58,29 | | 84770601 | 72,86 | |
| 900 | 65 | 66 | 53 | 34 | 2090 | | 84751101 | 31,37 | | 84771101 | 39,21 | |
| | 105 | 66 | 73 | 46 | 3090 | | 84751301 | 37,28 | | 84771301 | 46,60 | |
| | 145 | 66 | 93 | 58 | 4090 | | 84751401 | 47,86 | | 84771401 | 59,83 | |
| | 185 | 66 | 114 | 70 | 5090 | | 84751501 | 56,64 | | 84771501 | 70,80 | |
| | 225 | 66 | 132 | 81 | 6090 | | 84751601 | 65,57 | | 84771601 | 81,96 | |
| 1000 | 65 | 66 | 59 | 37 | 2100 | | 84752101 | 32,81 | | 84772101 | 41,01 | |
| | 105 | 66 | 81 | 51 | 3100 | | 84752301 | 39,09 | | 84772301 | 48,86 | |
| | 145 | 66 | 103 | 64 | 4100 | | 84752401 | 51,71 | | 84772401 | 64,64 | |
| | 185 | 66 | 125 | 78 | 5100 | | 84752501 | 60,38 | | 84772501 | 75,48 | |
| | 225 | 58 | 146 | 90 | 6100 | | 84752601 | 70,70 | | 84772601 | 88,38 | |
| 1100 | 65 | 66 | 65 | 41 | 2110 | | 84753101 | 34,10 | | 84773101 | 42,63 | |
| | 105 | 66 | 88 | 55 | 3110 | | 84753301 | 43,88 | | 84773301 | 54,85 | |
| | 145 | 66 | 112 | 70 | 4110 | | 84753401 | 57,14 | | 84773401 | 71,43 | |
| | 185 | 44 | 136 | 84 | 5110 | | 84753501 | 70,06 | | 84773501 | 87,58 | |
| | 225 | 44 | 158 | 97 | 6110 | | 84753601 | 83,36 | | 84773601 | 104,20 | |
| 1200 | 65 | 66 | 70 | 44 | 2120 | | 84754101 | 36,40 | | 84774101 | 45,50 | |
| | 105 | 66 | 95 | 60 | 3120 | | 84754301 | 51,31 | | 84774301 | 64,14 | |
| | 145 | 66 | 121 | 76 | 4120 | | 84754401 | 64,56 | | 84774401 | 80,70 | |
| | 185 | 44 | 147 | 91 | 5120 | | 84754501 | 81,08 | | 84774501 | 101,35 | |
| | 225 | 44 | 171 | 105 | 6120 | | 84754601 | 94,44 | | 84774601 | 118,05 | |
| 1500 | 65 | 66 | 87 | 55 | 2150 | | 84755101 | 46,57 | | 84775101 | 58,21 | |
| | 105 | 66 | 117 | 73 | 3150 | | 84755301 | 66,55 | | 84775301 | 83,19 | |
| | 145 | 54 | 148 | 93 | 4150 | | 84755401 | 86,97 | | 84775401 | 108,71 | |
| | 185 | 30 | 178 | 111 | 5150 | | 84755501 | 108,89 | | 84775501 | 136,11 | |
| | 225 | 30 | 208 | 128 | 6150 | | 84755601 | 129,73 | | 84775601 | 162,16 | |
| 1800 | 65 | 66 | 104 | 66 | 2180 | | 84756101 | 55,03 | | 84776101 | 68,79 | |
| | 105 | 66 | 138 | 86 | 3180 | | 84756301 | 82,09 | | 84776301 | 102,61 | |
| | 145 | 54 | 174 | 109 | 4180 | | 84756401 | 104,49 | | 84776401 | 130,61 | |
| | 185 | 30 | 209 | 130 | 5180 | | 84756501 | 128,10 | | 84776501 | 160,13 | |
| | 225 | 30 | 244 | 151 | 6180 | | 84756601 | 152,14 | | 84776601 | 190,18 | |

365

1) Standardfarbe: RAL 9016

2) Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

3) Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage

4) nicht alle Farben möglich

5) Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.



Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Preise je Glied – Höhe 2000–3000 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Gliederanz. 5) | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | | Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)} | | | RG |
|--------------|---------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|----------|--------|----|
| | | | 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W | | Artikel- nummer ²⁾ | € | | Artikel- nummer ²⁾ | € | | |
| 2000 | 65 | 66 | 115 | 73 | 2200 | | 84757101 | 61,60 | | 84777101 | 77,— | |
| | 105 | 59 | 152 | 95 | 3200 | | 84757301 | 87,97 | | 84777301 | 109,96 | |
| | 145 | 44 | 192 | 120 | 4200 | | 84757401 | 115,73 | | 84777401 | 144,66 | |
| | 185 | 30 | 227 | 141 | 5200 | | 84757501 | 141,65 | | 84777501 | 177,06 | |
| | 225 | 30 | 268 | 165 | 6200 | | 84757601 | 167,75 | | 84777601 | 209,69 | |
| 2200 | 65 | 42 | 126 | 80 | 2220 | | 84698101 | 69,13 | | 84699101 | 86,41 | |
| | 105 | 59 | 165 | 103 | 3220 | | 84698301 | 100,17 | | 84699301 | 125,21 | |
| | 145 | 44 | 209 | 131 | 4220 | | 84698401 | 130,04 | | 84699401 | 162,55 | |
| | 185 | 30 | 246 | 153 | 5220 | | 84698501 | 159,27 | | 84699501 | 199,09 | |
| | 225 | 22 | 290 | 179 | 6220 | | 84698601 | 188,96 | | 84699601 | 236,20 | |
| 2500 | 65 | 42 | 143 | 91 | 2250 | | 84758101 | 76,65 | | 84778101 | 95,81 | |
| | 105 | 30 | 184 | 116 | 3250 | | 84758301 | 112,36 | | 84778301 | 140,45 | |
| | 145 | 30 | 233 | 147 | 4250 | | 84758401 | 144,53 | | 84778401 | 180,66 | |
| | 185 | 30 | 272 | 170 | 5250 | | 84758501 | 176,74 | | 84778501 | 220,93 | |
| | 225 | 22 | 322 | 199 | 6250 | | 84758601 | 210,35 | | 84778601 | 262,94 | |
| 2800 | 65 | 42 | 160 | 101 | 2280 | | 84759101 | 86,27 | | 84779101 | 107,84 | |
| | 105 | 30 | 203 | 128 | 3280 | | 84759301 | 125,15 | | 84779301 | 156,44 | |
| | 145 | 30 | 257 | 162 | 4280 | | 84759401 | 163,52 | | 84779401 | 204,40 | |
| | 185 | 26 | 298 | 186 | 5280 | | 84759501 | 196,52 | | 84779501 | 245,65 | |
| | 225 | 22 | 354 | 219 | 6280 | | 84759601 | 236,25 | | 84779601 | 295,31 | |
| 3000 | 65 | 42 | 171 | 108 | 2300 | | 84760101 | 92,17 | | 84780101 | 115,21 | |
| | 105 | 30 | 215 | 136 | 3300 | | 84760301 | 135,48 | | 84780301 | 169,35 | |
| | 145 | 30 | 273 | 171 | 4300 | | 84760401 | 175,07 | | 84780401 | 218,84 | |
| | 185 | 26 | 313 | 196 | 5300 | | 84760501 | 210,35 | | 84780501 | 262,94 | |
| | 225 | 22 | 375 | 232 | 6300 | | 84760601 | 251,54 | | 84780601 | 314,43 | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

³⁾ Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage

⁴⁾ nicht alle Farben möglich

⁵⁾ Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.



Anschlussvarianten System arbonia

| Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|---|---------------|----------------|--------------------------|---------------|----------------|-----|
| Zweirohr, seitlich | | | | | | |
| | - | - | | - | - | |
| | - | - | | - | - | |
| | 84974024 | 19,90 | | 84974042 | 19,90 | |
| | 84974013 | 47,88 | | 84974031 | 47,88 | |
| | 84974023 | 47,88 | | 84974041 | 47,88 | |
| Von unten/von oben | | | | | | |
| | 84974068 | 101,68 | | 84974086 | 101,68 | 365 |
| | 84974069 | 101,68 | | 84974089 | 101,68 | |
| | 84974067 | 139,98 | | 84974085 | 139,98 | |
| | 84974058 | 101,68 | | 84974076 | 101,68 | |
| Der Vorlauf ist nicht mehr frei wählbar! Die Anschlussart 99 entfällt, stattdessen sind die Anschlüsse 98 und 96 wählbar. | | | | | | |
| | 84974099 | 139,98 | - | - | - | |

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, L Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für Anordnung und Artikelnummer angeben

Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Anschlussvariante 99 nur bei gerader Elemente- bzw. Gliederzahl möglich

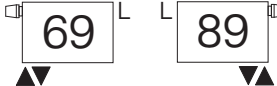




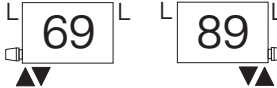




Mehrpreise für Ventilausführung ► Seite 310





Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Ventilausführung

| Anordnung Bestellcode | Bezeichnung | Ventilcode | Beschreibung | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|---|---|------------|---|--|----------------|-----|
| 2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert | | | | | | |
|  | Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5 | 31 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  7747204930 | 217,49 | 365 |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  84967196 | 233,83 | |
| | Standardventil mit Klemmanschluss | 32 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  7747204928 | 217,49 | |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  84967190 | 233,83 | |
| 2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich unten integriert | | | | | | |
|  | Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5 | 61 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  7747204931 | 305,65 | 365 |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  84967198 | 321,99 | |
| | Standardventil mit Klemmanschluss | 62 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  7747204929 | 305,65 | |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  84967192 | 321,99 | |

| Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|--|---------------|----------------|--|---------------|----------------|-----|
| Anschluß mittig unten für Ventilausführung | | | | | | |
|  | 7738311079 | 318,10 |  | 7738311080 | 318,10 | 365 |

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, L Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für Anordnung und Artikelnummer angeben

Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich

Expresszustellung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|-------------------|---|---------------|-------|-----|
| Expresszustellung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zuschlag je Heizkörper ■ Lieferzeit 5 Arbeitstage ■ nur bis Bauhöhe / Baulänge 2,40 m möglich | 7747222715 | 39,60 | 999 |

Sonderausführungen

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--------------------|--|---------------|-------------|-----|
| Sonderausführungen | Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper | 84967100 | 317,73 | 365 |
| | Gebogene Ausführung | 84967120 | auf Anfrage | |
| | Gewinkelte Ausführung | 84967140 | auf Anfrage | |
| | Feuerverzinkt ¹⁾ | 84967150 | auf Anfrage | |
| | Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper ²⁾ | 84967240 | auf Anfrage | |
| | Werkseits genippelt | 84967050 | 441,51 | |

¹⁾ Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)

²⁾ Bei Serienausführung mit mehr als 59 Gliedern bei 6-Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5-Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4-Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 Säulern, mit mehr als 84 Gliedern bei 2-Säulern und gleichseitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung eines Einsatzrohres (nicht bei gebogener oder gewinkelter Ausführung).

³⁾ Bitte zweite Entlüftung beachten.



Befestigungen für Serien- und Ventilausführung

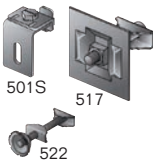





























| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--------------------|---------------------------|--|---------------|-------|-----|
| Wandmontage | | | | | |
| | Schnellmontagekonsole SMK | <ul style="list-style-type: none"> Für Radiatoren WA = 30mm Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 Schnellmontagekonsole kurz, ZB0234 0001 (/AF/) Für Bauhöhe 300 - 495 mm | 7747221012 | 11,54 | |
| | Schnellmontagekonsole SMK | <ul style="list-style-type: none"> Für Radiatoren WA = 30mm Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 Schnellmontagekonsole lang, ZB0236 0001 (/AF/) Für Bauhöhe 500 - 695 mm | 7747221013 | 11,54 | |
| | Schnellmontagekonsole SMK | <ul style="list-style-type: none"> Für Radiatoren WA = 30mm Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 Schnellmontagekonsole 2-tlg., ZB0238 0001 (/AF/) Für Bauhöhe 700 - 3000 mm | 7747221014 | 11,54 | |
| | Klemmkonsole variabel | <ul style="list-style-type: none"> ZB0254 WA = 35-45mm best. aus 1 Klemmkons. var. Schrauben u. Dübel Oberfläche: fertiglackiert RAL 901 | 7738319921 | 15,69 | |
| | Rückhalter fix | <ul style="list-style-type: none"> WA = 30 mm Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ZB0239 0001 (IAFI) | 7738306758 | 9,49 | 369 |
| | Wandkonsole | <ul style="list-style-type: none"> WA = 30-40 mm In der Tiefe stufenlos verstellbar Bestehend aus: 1 Wandkonsole, 1 Halter, Schrauben und Dübel Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 | | | |
| | | Für 2-Säuler - ZB0244 0001 (IAFI) | 7738306759 | 18,55 | |
| | | Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI) | 7738306760 | 18,55 | |
| | | Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI) | 7738306761 | 18,55 | |
| | Halter | <ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 | | | |
| | | Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI) | 7738306765 | 5,97 | |
| | | Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI) | 7738306766 | 5,97 | |
| | Klemmhalter | <ul style="list-style-type: none"> Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm, RAL9016 ZB02810 001 | 7738306771 | 4,64 | |
| | Sicherungsbügel | <ul style="list-style-type: none"> Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278 Kunststoff weiß ZB0279 0002 AF | 7738311389 | 0,67 | |
























Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|-------------------------------------|--|--|-------|-----|
|  | Wandkonsole WE-310 | <ul style="list-style-type: none">■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel |  82282760 | 10,50 | |
|  | Bohrkonsole RHP | <ul style="list-style-type: none">■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen)■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen) | Länge 130 mm  81397140 | 3,20 | |
| | | | Länge 160 mm  81397144 | 3,40 | |
| | | | Länge 200 mm  81397148 | 3,50 | |
| | | | Länge 240 mm  81397152 | 4,30 | 241 |
|  | Bohrkonsole RHE | <ul style="list-style-type: none">■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung■ ZB0278 | Länge 100 mm  81397058 | 2,45 | |
| | | | Länge 130 mm  81397060 | 2,60 | |
| | | | Länge 160 mm  81397064 | 2,70 | |
| | | | Länge 200 mm  81397068 | 3,50 | |
| | | | Länge 240 mm  81397072 | 4,30 | |
|  | Klemmhalter | <ul style="list-style-type: none">■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“■ H101 | verzinkt 55 x 40 mm  81396875 | 2,60 | |
| | | | lackiert 55 x 40 mm  81396880 | 2,80 | |
|  | Klemmkonsole fix | <ul style="list-style-type: none">■ Für Röhrenradiatoren■ WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI) |  7738306772 | 11,93 | |
|  | Klemmkonsole fix | <ul style="list-style-type: none">■ Für Röhrenradiatoren■ WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI) |  7738306773 | 23,19 | |
|  | Klemmkonsole fix | <ul style="list-style-type: none">■ Für Röhrenradiatoren WA = 30 mm Bestehend aus: 3 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0253 0001 (IAFI) |  7738306774 | 34,46 | 369 |
|  | Distanzhalter komplett | <ul style="list-style-type: none">■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ZB0280 0001■ Material/Oberfläche: Kunststoff weiß■ WA = 25–60 mm |  7738306775 | 2,16 | |
|  | Distanzhalter komplett | <ul style="list-style-type: none">■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ZB0280 0002■ Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024■ WA = 25–60 mm |  7738306776 | 2,16 | |
|  | Handtuchhalter für Röhrenradiatoren | <ul style="list-style-type: none">■ bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar |  7738318565 | 176,— | |
| Fußbodenmontage | | | | | |
|  | Standkonsole WE-329 | <ul style="list-style-type: none">■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707■ Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden |  81606204 | 14,60 | 241 |



| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|--|-------|-----|
|  Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ► Kapitel 6) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 120 mm, Länge 360 mm |  81606060 | 7,50 | 241 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm |  81606064 | 8,20 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm |  81606068 | 8,40 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm |  81606072 | 9,— | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm |  81606076 | 9,40 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm |  81606080 | 9,80 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm |  81606084 | 10,20 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm |  81606088 | 10,30 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm |  81606092 | 11,60 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm |  81606096 | 12,20 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm |  81606100 | 13,40 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm |  81606104 | 13,90 | |
|  | Fußboden-Hubkonsole <ul style="list-style-type: none"> ■ In der Höhe stufenlos verstellbar H 210 - 250 mm ■ Profil: 30 x 10 mm ■ passende Abdeckrosetten - B140, B141 oder ZB0029 0001 (B222AF) |  7747215824 | 32,50 | 369 |
|  | Abdeckrosette für Hubkonsole <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ (B140) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage |  82915610 | 2,09 | |
|  | Abdeckrosette für Hubkonsole <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ (B141) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage |  82915612 | 9,09 | |

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ► ab Seite 315

Hinweis: Anschlusszubehör für Ventilausführung- Logafix ► Kapitel 6





Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Standard arbonia in Serienausführung

- Die Gliederbreite beträgt 45 mm bei Anschluss-Stutzen von 12 mm Durchmesser
- Lieferbar in 21 Höhen (180 bis 3000 mm) und 5 Tiefen (65 bis 225 mm) sowie wahlweise mit Ventilgar nitur
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck (Hochdruckausführung bis 16 bar)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform
- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig, reitend oder mit Sonderanschlüssen
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Thermostatköpfe namhafter Hersteller bei der Ventilausführung ohne Adapter montierbar
- Stahlröhrenradiator Standard arbonia in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Presssteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Gängige Baugrößen in verschiedenen Blockgrößen von den lagerführenden Niederlassungen direkt lieferbar
- Ab Werk Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technischen Daten
 - Seite 319 angegebenen maximalen Gliederzahlen
- Ab Niederlassung Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den maximalen Gliederzahlen nach unserer Wahl
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren: Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln

- Für Anschluss- und Blindstopfen zusätzliche Graphitierung der Dichtung
- Ab Werk sind Anschluss- und Blindstopfen eingedichtet
- Lieferung der Nippel bei Bedarf
- Je nach gewählter Anschlussordnung automatische Lieferung der Blindscheiben und Sonderanschlüsse gegen Mehrpreis

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Ausgewähltes Sortiment an Standardgrößen als Fertigware mit definierten Längen in RAL 9016 fertiglackiert von den Niederlassungen direkt lieferbar
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt

Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)

- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

Standard arbonia in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbbregister 840 HR und NCS-Farbbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderfarbe SF (Super Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbbregister 840 HR und NCS-

Farbbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).

- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Ventilausführung

- Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der k_v -Wert ist werkseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt.
- Ventil wahlweise im oberen oder im unteren Kopfstück eingebaut (unterschiedliche Preisstellung)
- Rohrleitungsanschluss über zwei nach unten gerichtete, im 1. und 2. Glied des unteren Kopfstückes eingeschweißte G 3/4-AG-Anschlüsse (Anschlussmaß 50 mm)
- Zur Gewährleistung einer 100%igen Zirkulation im Radiator ist eine Blindscheibe (100% dicht) im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- In zweigliedriger Ausführung als nippelbarer Block in Verbindung mit Stahlröhrenradiator Standard nur mit Ventil oben einsetzbar
- Bei Lieferung von längeren Heizkörpern (Ausführung Einbauventil im oberen Kopfstück) in Teilblöcken sind Stopfen auf Ventilseite eingedichtet und weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt

- Bei Ventilausführung unten sind zwei 1/2"-IG-Anschlüsse für die Entlüftung vorzusehen/bei der Bestellung anzugeben
- Standardmäßig für Anschluss an Zweirohrsystem geeignet
- Separate Artikelnummern und Preise
 - Seite 306 beachten
- Ventilausführung mit Schraubanschluss erhältlich: Technische Daten und Preise auf Anfrage

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, wie z. B. gebogene, gewinkelte oder feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Ab Werk erfolgt automatische Lieferung eines Einsatzrohres (Mehrpreis beachten) bei gleichseitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern
- Sonderanschlüsse (sowie Einrohranschlüsse) ab Werk lieferbar
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise
 - Seite 310 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar



Farbauswahl

| CF-Farben | Farbcode | CF-Farben | Farbcode | SF-Farben ²⁾ | Farbcode |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|----------|
| RAL Classic (gesamter Farbfächer) | | Arbonia New Inspiration Colors | | RAL Design | RAD |
| NCS (eingeschränktes Spektrum) | NCS | Fresh - Sky Blue | F001-Sky Blue | NCS ¹⁾ | NCS |
| DB (eingeschränktes Spektrum) | DB | Fresh - Deep Ocean | F002-Deep Ocean | DB ¹⁾ | DB |
| Arbonia Sonderfarbe | | Fresh - Amazonas | F003-Amazonas | Dr. Schoch | DRS |
| Arbonia New Inspiration Colors | NIC | Fresh - Bamboo | F004-Bamboo | Sikkens | SIK |
| NCS-Farben | | Fresh - Papaya | F005-Papaya | Brillux | BRI |
| | S 0500-N | Fresh - Cherry | F006-Cherry | BS | BS |
| | S 1000-N | Warm - Ivory | W001-Ivory | Caparol | CAP |
| | S 3500-N | Warm - Curry | W002-Curry | Colosec | COL |
| | S 5500-N | Warm - Sahara | W003-Sahara | Dulux | DUL |
| | S 7500-N | Warm - Sunnyday | W004-Sunnyday | VAG | VAG |
| | S 8000-N | Warm - Chili | W005-Chili | Rezept | RZP |
| | S 9000-N | Warm - Reed | W006-Reed | Wunschfarben auf Anfrage | |
| | S 1002-Y | Cool - Snow | C001-Snow | | |
| | S 1502-Y | Cool - Ice Blue | C002-Ice Blue | | |
| | S 2502-Y | Cool - Arctic Blue | C003-Arctic Blue | | |
| | S 0804-Y30R | Cool - Iron | C004-Iron | | |
| | S 0804-Y50R | Cool - Slate | C005-Slate | | |
| | S 2005-Y20R | Cool - Onyx | C006-Onyx | | |
| DB-Farben | | Sanitär-Farbtöne | | | |
| Eisenglimmer hellgrau | 701 | Bahamabeige | BAH | | |
| Eisenglimmer grau | 702 | Manhattan | MAN | | |
| Eisenglimmer dunkelgrau | 703 | Jasmin | JAS | | |
| Eisenglimmer silbergrau | 704 | Edelweiß | EWE | | |
| | | Pergamon | PER | | |
| | | Ägäis | AEG | | |
| | | Natura | NAT | | |
| | | Calypso | CAL | | |
| | | Greenwich | GRW | | |

¹⁾ alle nicht unter CF aufgeführten Farben

²⁾ < 10 Stck auf Anfrage

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien, insbesondere VDI 2035, zu beachten.

Für den Anschluss an Fernheizungen werden komplett zusammengeschweißte Röhrenradiatoren gefordert, d.h. es dürfen keine genippelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gem. jeweiliger max. Blockgröße ► Seite 313 auf Anfrage ab Werk lieferbar.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren und dem Anbringen der Anschlussstopfen ist die

Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren k_v

Nippelanleitung Röhrenradiator der Firma Arbonia unbedingt zu beachten. Es sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Hanf ist als Dichtmittel unzulässig.

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

Zur Montage anderer Fabrikate sind entsprechende Adapter notwendig, die bei den Herstellern der Thermostatköpfe zu erfragen sind.

Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Strahlungsschirm

Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

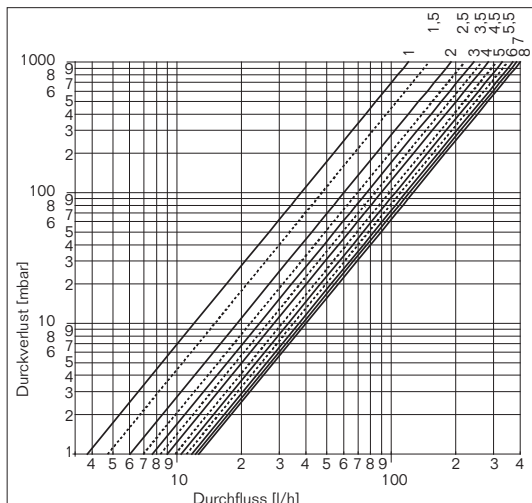
Detailinformationen ► siehe Kapitel 6



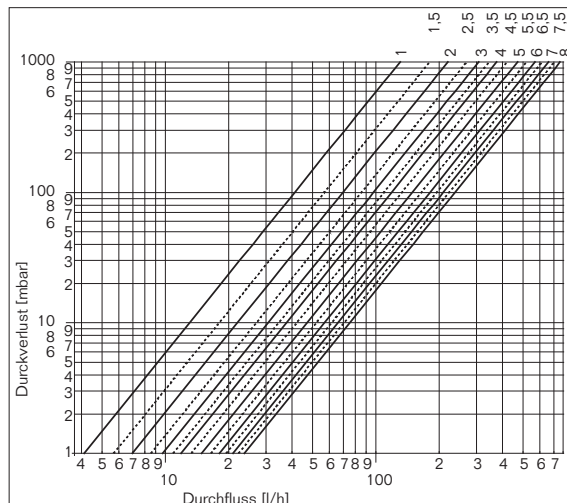
Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

1 K - Proportionalabweichung



2 K - Proportionalabweichung



P-Abweichung

1 K

| Voreinstellung | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| k_v | 0,12 | 0,19 | 0,24 | 0,28 | 0,33 | 0,37 | 0,39 | 0,4 |

P-Abweichung

2 K

| Voreinstellung | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| k_v | 0,13 | 0,22 | 0,31 | 0,38 | 0,47 | 0,57 | 0,66 | 0,75 |

Mindestanzahl Schnellmontagekonsolen

In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

| Modell | Bauhöhe | passende Klemmkonsole Set | Baulänge in Gliedern | | | |
|--------------|---------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | Befestigungs-konsolen (2 Stk.) | Befestigungs-konsolen (3 Stk.) | Befestigungs-konsolen (4 Stk.) | Befestigungs-konsolen (5 Stk.) |
| 2 - 4 Säuler | 300 - 450 | ZB0234 | 6 - 34 ¹⁾ | 35 - 50 | 51 - 60 | – |
| | > 450 - 495 | ZB0234 | | | | |
| | > 495 - 695 | ZB0236 | | | | |
| | > 695 - 2200 | ZB0238 | | | | |
| | > 2200 - 3000 | ZB0238 | 6 - 30 ¹⁾ | – | – | – |
| 5 - 6 Säuler | 300 - 450 | ZB0234 | 6 - 16 | 17 - 36 | 37 - 48 | 49 - 60 |
| | > 450 - 495 | ZB0234 | 6 - 30 ¹⁾ | 31 - 46 | 47 - 60 | – |
| | > 495 - 695 | ZB0236 | | | | |
| | > 695 - 2200 | ZB0238 | | | | |
| | > 1500 - 3000 | ZB0238 | 6 - 22 | 23 - 30 | – | – |

¹⁾ Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ► VDI 6036 ist zu berücksichtigen



Mindestanzahl der Klemmkonsolen

In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

| Baulänge in Gliedern | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|
| Modell | Bau- höhe | Befesti- gungs- konsolen (2 Stk.) | passende Klemm- konsole Set fix oder variabel | Befesti- gungs- konsolen (3 Stk.) | passende Klemmkon- sole Set fix oder variabel | Befesti- gungs- konsolen (4 Stk.) | passende Klemmkon- sole Set fix oder variabel | Befesti- gungs- konsolen (5 Stk.) | passende Klemmkon- sole Set fix oder variabel | Befesti- gungs- konsolen (6 Stk.) | passende Klemmkon- sole Set fix oder variabel |
| 2- 4 Säuler | 300 - 1000 | 6 - 28 ¹⁾ | | 29 - 42 | | 43 - 52 | | 53 - 60 | | – | |
| | > 1000 - 2200 | | | 17 - 30 | | 31 - 48 | | 49 - 60 | | – | |
| | > 2200 - 3000 | 6 - 18 | 2x ZB0251/ ZB0254 | 17 - 30 | 3x ZB0251/ ZB0254 | – | 4x ZB0251/ ZB0254 | – | 5x ZB0251/ ZB0254 | – | 6x ZB0251/ ZB0254 |
| 5 - 6 Säuler | 300 - 1000 | 6 - 12 | | 13 - 30 | | 31 - 40 | | 41 - 50 | | 51 - 60 | |
| | > 1000 - 1500 | 6 - 20 | | 21 - 30 | | | | | | | |
| | > 1500 - 3000 | 6 - 10 | | 11 - 18 | | 19 - 24 | | 25 - 30 | | – | |

¹⁾ Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ► VDI 6036 ist zu berücksichtigen

Zuordnungstabelle Befestigungen Röhrenradiator Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

Mindestanzahl der Klemmkonsolen für Standard-Röhrenradiator (ZB0251 Klemmkonsole fix bzw. ZB0254 Klemmkonsole variabel)

| Baulänge in Gliedern | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Modell | Bauhöhe | Befestigungs- konsolen (2 Stk.) | Befestigungs- konsolen (3 Stk.) | Befestigungs- konsolen (4 Stk.) | Befestigungs- konsolen (5 Stk.) | Befestigungs- konsolen (6 Stk.) | Befestigungs- konsolen (7 Stk.) | Befestigungs- konsolen (8 Stk.) | Befestigungs- konsolen (9 Stk.) |
| 2- 4 Säuler | 300 - 350 | 6 - 20 | 21 - 32 | 33 - 42 | 43 - 52 | 53 - 60 | – | – | – |
| | > 350 - 2200 | 6 - 22 | 23 - 30 | 31 - 40 | 41 - 50 | 51 - 60 | – | – | – |
| | > 2200 - 3000 | 6 - 18 | 19 - 30 | – | – | – | – | – | – |
| 5 - 6 Säuler | 300 - 350 | 6 - 14 | 15 - 20 | 21 - 26 | 27 - 34 | 35 - 42 | 43 - 48 | 49 - 54 | 55 - 60 |
| | > 350 - 2200 | 6 - 16 | 17 - 24 | 25 - 34 | 35 - 42 | 43 - 50 | 51 - 60 | – | – |
| | > 1500 - 3000 | 6 - 10 | 11 - 18 | 19 - 24 | 25 - 30 | – | – | – | – |

Mindestanzahl Schnellmontagekonsolen ¹⁾

| Baulänge in Gliedern | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Modell | Bauhöhe | passende Klemm- konsole Set | Befestigungs- konsolen (2 Stk.) | Befestigungs- konsolen (3 Stk.) | Befestigungs- konsolen (4 Stk.) | Befestigungs- konsolen (5 Stk.) | Befestigungs- konsolen (6 Stk.) | Befestigungs- konsolen (7 Stk.) | Befestigungs- konsolen (8 Stk.) |
| 2- 4 Säuler | 300 - 450 | ZB0234 | 6 - 18 | 19 - 28 | 29 - 38 | 39 - 48 | 49 - 56 | 57 - 60 | – |
| | > 450 - 495 | ZB0234 | | | | | – | – | – |
| | > 495 - 695 | ZB0236 | | 27 - 42 | 43 - 52 | 53 - 60 | – | – | – |
| | > 695 - 2200 | ZB0238 | 6 - 26 | | | | – | – | – |
| | > 2200 - 3000 | ZB0238 | | 27 - 30 | – | – | – | – | – |
| 5 - 6 Säuler | 300 - 450 | ZB0234 | 6 - 14 | 15 - 22 | 23 - 30 | 31 - 36 | 37 - 44 | 45 - 52 | 53 - 60 |
| | > 450 - 495 | ZB0234 | | | | | – | – | – |
| | > 495 - 695 | ZB0236 | 6 - 24 | 25 - 42 | 43 - 50 | 51 - 60 | – | – | – |
| | > 695 - 2200 | ZB0238 | | | | | – | – | – |
| | > 1500 - 3000 | ZB0238 | 6 - 20 | 21 - 30 | – | – | – | – | – |

¹⁾ Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ► VDI 6036 ist zu berücksichtigen



Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Mindestanzahl der Wandkonsolen für Standard-Röhrenradiator

| Modell | Bauhöhe | Baulänge | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| | | Befesti- gungs- konsolen (2 Stk.) | passende Klemm- konsole Set | Befesti- gungs- konsolen (3 Stk.) | passende Klemm- konsole Set | Befesti- gungs- konsolen (4 Stk.) | passende Klemm- konsole Set | Befesti- gungs- konsolen (5 Stk.) | passende Klemm- konsole Set | Befesti- gungs- konsolen (6 Stk.) | passende Klemm- konsole Set |
| 2-Säuler | 190 - 300 ¹⁾ | | | | | | | | | | |
| | > 300 - 550 | 6 - 26 | | 27 - 40 | | 41 - 52 | | 53 - 60 | | – | |
| | > 550 - 2200 | | 1x ZB0247 | | 3x ZB0244 | | 2x ZB0247 | | 5x ZB0244 | | 3x ZB0247 |
| | > 2200 - 3000 | 6 - 16 | | 17 - 24 | | 25 - 32 | | 33 - 40 | | 41 - 50 | |
| | | 6 - 18 | | 19 - 26 | | 27 - 30 | | – | | – | |
| 3 - 4 Säuler | 190 - 300 ¹⁾ | 6 - 16 | | 17 - 24 | | 25 - 32 | | 33 - 42 | | 43 - 50 | |
| | > 300 - 550 | 6 - 20 | | 21 - 32 | | 33 - 42 | | 43 - 54 | | 55 - 60 | |
| | > 550 - 2200 | | 1x ZB0248 | | 3x ZB0245 | | 2x ZB0248 | | 5x ZB0245 | | 3x ZB0248 |
| | > 2200 - 3000 | 6 - 16 | | 17 - 24 | | 25 - 32 | | 33 - 40 | | 41 - 48 | |
| | | 6 - 14 | | 15 - 22 | | 22 - 30 | | – | | – | |
| 5 - 6 Säuler | 180 - 300 ¹⁾ | 6 - 10 | | 11 - 16 | | 17 - 22 | | 23 - 28 | | 29 - 34 | |
| | > 1000 - 1500 | | 1x ZB0249 | | 3x ZB0246 | | 2x ZB0249 | | 5x ZB0246 | | 3x ZB0249 |
| | > 1500 - 3000 | 6 - 14 | | 15 - 20 | | 21 - 26 | | 27 - 34 | | 35 - 40 | |
| | | 6 - 12 | | 13 - 16 | | 17 - 22 | | 23 - 26 | | 27 - 32 | |

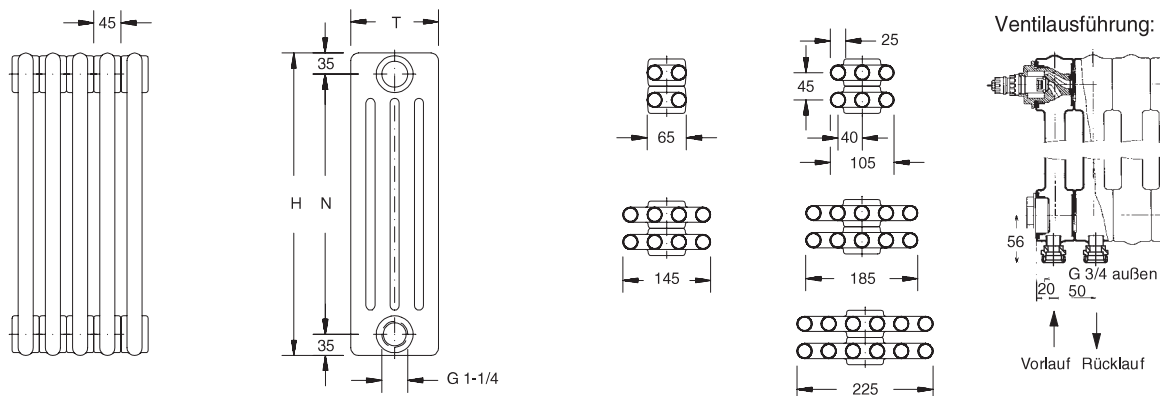
¹⁾ Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ggf. der Rückhalter ZB0239 zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen.

Standard arbonia



| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Glieder- anzahl n | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|---|----------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 190 | 120 | 65 | 66 | 1,23 | 15 | 12 | 8 | 0,03 | 0,28 | 0,32 |
| | | 105 | 66 | 1,27 | 20 | 16 | 10 | 0,05 | 0,40 | 0,52 |
| | | 145 | 66 | 1,25 | 27 | 22 | 14 | 0,07 | 0,52 | 0,71 |
| 180 | 110 | 185 | 66 | 1,29 | 32 | 26 | 16 | 0,08 | 0,62 | 0,87 |
| | | 225 | 66 | 1,31 | 39 | 31 | 20 | 0,10 | 0,74 | 1,06 |
| 260 | 190 | 65 | 66 | 1,25 | 20 | 16 | 11 | 0,04 | 0,34 | 0,42 |
| | | 105 | 66 | 1,31 | 28 | 22 | 14 | 0,07 | 0,48 | 0,67 |
| | | 145 | 66 | 1,30 | 36 | 29 | 18 | 0,09 | 0,63 | 0,91 |
| | | 185 | 66 | 1,33 | 45 | 36 | 23 | 0,11 | 0,78 | 1,16 |
| | | 225 | 66 | 1,36 | 53 | 42 | 26 | 0,13 | 0,93 | 1,40 |
| 300 | 230 | 65 | 66 | 1,26 | 24 | 19 | 13 | 0,05 | 0,37 | 0,48 |
| | | 105 | 66 | 1,33 | 33 | 27 | 17 | 0,08 | 0,53 | 0,75 |
| | | 145 | 66 | 1,33 | 43 | 34 | 21 | 0,10 | 0,69 | 1,03 |
| | | 185 | 66 | 1,36 | 53 | 42 | 26 | 0,13 | 0,86 | 1,30 |
| | | 225 | 66 | 1,39 | 62 | 49 | 30 | 0,15 | 1,02 | 1,57 |
| 350 | 280 | 65 | 66 | 1,31 | 28 | 22 | 14 | 0,06 | 0,41 | 0,55 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 38 | 30 | 19 | 0,09 | 0,59 | 0,86 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 49 | 39 | 24 | 0,12 | 0,77 | 1,17 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 61 | 48 | 30 | 0,15 | 0,96 | 1,48 |
| | | 225 | 66 | 1,41 | 72 | 56 | 35 | 0,18 | 1,14 | 1,79 |
| 400 | 330 | 65 | 66 | 1,31 | 31 | 25 | 16 | 0,07 | 0,45 | 0,62 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 43 | 34 | 21 | 0,10 | 0,65 | 0,97 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 56 | 45 | 28 | 0,13 | 0,85 | 1,31 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 69 | 54 | 34 | 0,17 | 1,06 | 1,66 |
| | | 225 | 66 | 1,4 | 81 | 64 | 39 | 0,20 | 1,26 | 2,00 |
| 450 | 380 | 65 | 66 | 1,31 | 35 | 28 | 18 | 0,07 | 0,49 | 0,69 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 48 | 38 | 24 | 0,11 | 0,71 | 1,07 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 62 | 50 | 31 | 0,15 | 0,93 | 1,45 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 77 | 61 | 37 | 0,19 | 1,16 | 1,83 |
| | | 225 | 66 | 1,41 | 90 | 71 | 43 | 0,22 | 1,38 | 2,21 |
| 500 | 430 | 65 | 66 | 1,31 | 39 | 31 | 20 | 0,08 | 0,53 | 0,76 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 53 | 42 | 26 | 0,12 | 0,77 | 1,18 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 69 | 55 | 35 | 0,17 | 1,01 | 1,60 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 85 | 67 | 42 | 0,21 | 1,26 | 2,01 |
| | | 225 | 66 | 1,41 | 99 | 78 | 48 | 0,25 | 1,50 | 2,43 |





Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiador · Serien- und Ventilausführung

| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Glieder- anzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|--|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 550 | 480 | 65 | 66 | 1,31 | 42 | 34 | 21 | 0,09 | 0,57 | 0,83 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 58 | 46 | 29 | 0,14 | 0,83 | 1,29 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 75 | 60 | 37 | 0,18 | 1,09 | 1,74 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 93 | 74 | 45 | 0,23 | 1,36 | 2,19 |
| | | 225 | 66 | 1,41 | 108 | 85 | 52 | 0,27 | 1,62 | 2,64 |
| 600 | 530 | 65 | 66 | 1,31 | 46 | 37 | 23 | 0,10 | 0,61 | 0,91 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 63 | 50 | 31 | 0,15 | 0,89 | 1,39 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 81 | 65 | 40 | 0,20 | 1,17 | 1,88 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 100 | 79 | 49 | 0,25 | 1,45 | 2,37 |
| | | 225 | 66 | 1,41 | 117 | 92 | 56 | 0,29 | 1,74 | 2,86 |
| 750 | 680 | 65 | 66 | 1,31 | 57 | 46 | 29 | 0,12 | 0,73 | 1,12 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 78 | 62 | 39 | 0,18 | 1,07 | 1,71 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 100 | 80 | 50 | 0,24 | 1,41 | 2,31 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 123 | 97 | 60 | 0,30 | 1,75 | 2,90 |
| | | 225 | 66 | 1,40 | 143 | 113 | 69 | 0,37 | 2,10 | 3,50 |
| 900 | 830 | 65 | 66 | 1,31 | 67 | 53 | 34 | 0,15 | 0,84 | 1,33 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 92 | 73 | 46 | 0,22 | 1,25 | 2,03 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 117 | 93 | 58 | 0,29 | 1,65 | 2,73 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 144 | 114 | 70 | 0,36 | 2,05 | 3,44 |
| | | 225 | 66 | 1,40 | 168 | 132 | 81 | 0,44 | 2,45 | 4,14 |
| 1000 | 930 | 65 | 66 | 1,32 | 74 | 59 | 37 | 0,16 | 0,92 | 1,47 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 102 | 81 | 51 | 0,24 | 1,37 | 2,25 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 129 | 103 | 64 | 0,32 | 1,81 | 3,02 |
| | | 185 | 66 | 1,38 | 158 | 125 | 78 | 0,40 | 2,25 | 3,79 |
| | | 225 | 58 | 1,40 | 185 | 146 | 90 | 0,48 | 2,69 | 4,56 |
| 1100 | 1030 | 65 | 66 | 1,32 | 81 | 65 | 41 | 0,18 | 1,00 | 1,62 |
| | | 105 | 66 | 1,35 | 111 | 88 | 55 | 0,27 | 1,49 | 2,46 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 141 | 112 | 70 | 0,35 | 1,97 | 3,30 |
| | | 185 | 44 | 1,38 | 172 | 136 | 84 | 0,44 | 2,45 | 4,15 |
| | | 225 | 44 | 1,40 | 201 | 158 | 97 | 0,53 | 2,93 | 4,99 |
| 1200 | 1130 | 65 | 66 | 1,32 | 88 | 70 | 44 | 0,19 | 1,08 | 1,76 |
| | | 105 | 66 | 1,35 | 120 | 95 | 60 | 0,29 | 1,60 | 2,67 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 152 | 121 | 76 | 0,38 | 2,13 | 3,59 |
| | | 185 | 44 | 1,38 | 186 | 147 | 91 | 0,48 | 2,65 | 4,50 |
| | | 225 | 44 | 1,40 | 217 | 171 | 105 | 0,58 | 3,17 | 5,42 |
| 1500 | 1430 | 65 | 66 | 1,32 | 109 | 87 | 55 | 0,24 | 1,32 | 2,19 |
| | | 105 | 66 | 1,35 | 147 | 117 | 73 | 0,36 | 1,96 | 3,31 |
| | | 145 | 54 | 1,35 | 186 | 148 | 93 | 0,48 | 2,60 | 4,44 |
| | | 185 | 30 | 1,37 | 225 | 178 | 111 | 0,60 | 3,24 | 5,57 |
| | | 225 | 30 | 1,40 | 264 | 208 | 128 | 0,72 | 3,88 | 6,70 |
| 1800 | 1730 | 65 | 66 | 1,32 | 130 | 104 | 66 | 0,29 | 1,56 | 2,61 |
| | | 105 | 66 | 1,35 | 173 | 138 | 86 | 0,43 | 2,32 | 3,96 |
| | | 145 | 54 | 1,34 | 219 | 174 | 109 | 0,57 | 3,08 | 5,30 |
| | | 185 | 30 | 1,37 | 263 | 209 | 130 | 0,72 | 3,84 | 6,64 |
| | | 225 | 30 | 1,39 | 309 | 244 | 151 | 0,86 | 4,60 | 7,98 |
| 2000 | 1930 | 65 | 66 | 1,32 | 144 | 115 | 73 | 0,32 | 1,72 | 2,90 |
| | | 105 | 59 | 1,34 | 190 | 152 | 95 | 0,48 | 2,56 | 4,38 |
| | | 145 | 44 | 1,34 | 241 | 192 | 120 | 0,64 | 3,40 | 5,87 |
| | | 185 | 30 | 1,37 | 287 | 227 | 141 | 0,80 | 4,24 | 7,35 |
| | | 225 | 30 | 1,39 | 339 | 268 | 165 | 0,95 | 5,08 | 8,84 |
| 2200 | 2130 | 65 | 42 | 1,32 | 158 | 126 | 80 | 0,35 | 1,88 | 3,18 |
| | | 105 | 59 | 1,34 | 207 | 165 | 103 | 0,52 | 2,80 | 4,81 |
| | | 145 | 44 | 1,34 | 262 | 209 | 131 | 0,70 | 3,72 | 6,44 |
| | | 185 | 30 | 1,36 | 310 | 246 | 153 | 0,87 | 4,64 | 8,06 |
| | | 225 | 22 | 1,39 | 367 | 290 | 179 | 1,05 | 5,55 | 9,69 |



| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Glieder- anzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|--|---------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 2500 | 2430 | 65 | 42 | 1,32 | 179 | 143 | 91 | 0,40 | 2,12 | 3,61 |
| | | 105 | 30 | 1,34 | 231 | 184 | 116 | 0,59 | 3,16 | 5,45 |
| | | 145 | 30 | 1,34 | 293 | 233 | 147 | 0,79 | 4,19 | 7,29 |
| | | 185 | 30 | 1,36 | 343 | 272 | 170 | 0,99 | 5,23 | 9,13 |
| | | 225 | 22 | 1,39 | 408 | 322 | 199 | 1,19 | 6,27 | 10,97 |
| 2800 | 2730 | 65 | 42 | 1,33 | 200 | 160 | 101 | 0,44 | 2,36 | 4,04 |
| | | 105 | 30 | 1,34 | 255 | 203 | 128 | 0,67 | 3,51 | 6,09 |
| | | 145 | 30 | 1,34 | 323 | 257 | 162 | 0,89 | 4,67 | 8,15 |
| | | 185 | 26 | 1,35 | 374 | 298 | 186 | 1,11 | 5,83 | 10,20 |
| | | 225 | 22 | 1,38 | 448 | 354 | 219 | 1,33 | 6,99 | 12,25 |
| 3000 | 2930 | 65 | 42 | 1,33 | 214 | 171 | 108 | 0,48 | 2,51 | 4,32 |
| | | 105 | 30 | 1,33 | 270 | 215 | 136 | 0,71 | 3,75 | 6,52 |
| | | 145 | 30 | 1,34 | 343 | 273 | 171 | 0,95 | 4,99 | 8,72 |
| | | 185 | 26 | 1,35 | 394 | 313 | 196 | 1,19 | 6,23 | 10,91 |
| | | 225 | 22 | 1,38 | 474 | 375 | 232 | 1,43 | 7,46 | 13,11 |

Ventilausführung:

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet

Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.










RADI LOGA



Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante Heizkörperglieder | Variante |
|------------|---|-----------|--|------------------|
| RADI LOGA |  | 66 mm | Serienausführung Anschlussvarianten | Ventilausführung |
| |  | 107 mm | | |
| |  | 148 mm | | |
| |  | 189 mm | | |
| |  | 230 mm | | |
| | | ab S. 324 | ab S. 327 | ab S. 327 |

Produktvorteile

- Maximale Wärmeleistung bei hoher Verarbeitungsqualität
- Ohne scharfe Ecken und Kanten durch Laserschweißung
- Perfekte Oberflächen und optimaler Korrosionsschutz durch 3-Stufenlackierung
- Lackschäden können durch eine sichere Verpackung bis zur Inbetriebnahme auf der Baustelle praktisch ausgeschlossen werden
- Große Vielfalt





Gliederradiatoren RADI LOGA

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Glieder- anzahl | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | Sonderfarbe | | RG |
|--------------|---------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----|
| | | | 75/65/ 20°C W | 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W | | Artikel- nummer ²⁾ | € | Artikel- nummer ²⁾ | € | |
| 300 | 66 | 60 | 24 | 20 | 13 | 2/300 | 7747200400 | 24,25 | 7747200495 | 29,10 | 586 |
| | 107 | 60 | 32 | 27 | 17 | 3/300 | 7747200419 | 26,20 | 7747200514 | 31,40 | |
| | 148 | 60 | 41 | 34 | 22 | 4/300 | 7747200438 | 29,10 | 7747200533 | 34,80 | |
| | 189 | 55 | 52 | 42 | 27 | 5/300 | 7747200457 | 34,50 | 7747200552 | 41,50 | |
| | 230 | 50 | 61 | 50 | 32 | 6/300 | 7747200476 | 40,40 | 7747200571 | 48,50 | |
| 350 | 66 | 60 | 28 | 23 | 15 | 2/350 | 7747200401 | 24,55 | 7747200496 | 29,50 | |
| | 107 | 60 | 38 | 30 | 20 | 3/350 | 7747200420 | 27,10 | 7747200515 | 32,30 | |
| | 148 | 60 | 48 | 40 | 26 | 4/350 | 7747200439 | 29,80 | 7747200534 | 35,80 | |
| | 189 | 55 | 60 | 49 | 32 | 5/350 | 7747200458 | 35,30 | 7747200553 | 42,30 | |
| | 230 | 50 | 72 | 58 | 38 | 6/350 | 7747200477 | 42,10 | 7747200572 | 50,50 | |
| 400 | 66 | 60 | 31 | 25 | 17 | 2/400 | 7747200402 | 24,70 | 7747200497 | 29,70 | |
| | 107 | 60 | 41 | 34 | 22 | 3/400 | 7747200421 | 27,80 | 7747200516 | 33,40 | |
| | 148 | 60 | 56 | 45 | 29 | 4/400 | 7747200440 | 30,50 | 7747200535 | 36,50 | |
| | 189 | 55 | 67 | 54 | 35 | 5/400 | 7747200459 | 36,10 | 7747200554 | 43,20 | |
| | 230 | 50 | 80 | 65 | 42 | 6/400 | 7747200478 | 42,80 | 7747200573 | 51,50 | |
| 450 | 66 | 60 | 35 | 28 | 18 | 2/450 | 7747200403 | 25,40 | 7747200498 | 30,40 | |
| | 107 | 60 | 47 | 38 | 25 | 3/450 | 7747200422 | 28,50 | 7747200517 | 34,20 | |
| | 148 | 60 | 62 | 50 | 32 | 4/450 | 7747200441 | 31,60 | 7747200536 | 38,— | |
| | 189 | 55 | 75 | 61 | 39 | 5/450 | 7747200460 | 37,90 | 7747200555 | 45,40 | |
| | 230 | 50 | 90 | 73 | 47 | 6/450 | 7747200479 | 44,50 | 7747200574 | 53,50 | |
| 500 | 66 | 60 | 37 | 30 | 20 | 2/500 | 7747200404 | 26,— | 7747200499 | 31,30 | |
| | 107 | 60 | 52 | 42 | 27 | 3/500 | 7747200423 | 29,50 | 7747200518 | 35,40 | |
| | 148 | 60 | 68 | 55 | 35 | 4/500 | 7747200442 | 32,60 | 7747200537 | 39,— | |
| | 189 | 55 | 82 | 66 | 43 | 5/500 | 7747200461 | 38,70 | 7747200556 | 46,50 | |
| | 230 | 50 | 98 | 80 | 51 | 6/500 | 7747200480 | 45,20 | 7747200575 | 54,— | |
| 550 | 66 | 60 | 40 | 33 | 21 | 2/550 | 7747200405 | 26,50 | 7747200500 | 31,80 | |
| | 107 | 60 | 56 | 45 | 29 | 3/550 | 7747200424 | 30,30 | 7747200519 | 36,30 | |
| | 148 | 60 | 75 | 61 | 39 | 4/550 | 7747200443 | 33,90 | 7747200538 | 40,70 | |
| | 189 | 55 | 90 | 73 | 47 | 5/550 | 7747200462 | 39,90 | 7747200557 | 47,70 | |
| | 230 | 50 | 107 | 87 | 56 | 6/550 | 7747200481 | 47,70 | 7747200576 | 57,— | |
| 600 | 66 | 60 | 45 | 36 | 23 | 2/600 | 7747200406 | 27,50 | 7747200501 | 33,— | |
| | 107 | 60 | 61 | 49 | 32 | 3/600 | 7747200425 | 31,20 | 7747200520 | 37,30 | |
| | 148 | 60 | 80 | 65 | 42 | 4/600 | 7747200444 | 35,30 | 7747200539 | 42,30 | |
| | 189 | 55 | 97 | 79 | 51 | 5/600 | 7747200463 | 42,10 | 7747200558 | 50,50 | |
| | 230 | 50 | 118 | 95 | 61 | 6/600 | 7747200482 | 49,40 | 7747200577 | 59,50 | |
| 750 | 66 | 60 | 55 | 44 | 29 | 2/750 | 7747200407 | 28,30 | 7747200502 | 34,— | |
| | 107 | 55 | 75 | 61 | 39 | 3/750 | 7747200426 | 33,30 | 7747200521 | 40,— | |
| | 148 | 50 | 99 | 81 | 52 | 4/750 | 7747200445 | 40,10 | 7747200540 | 47,90 | |
| | 189 | 45 | 118 | 95 | 61 | 5/750 | 7747200464 | 48,60 | 7747200559 | 58,— | |
| | 230 | 40 | 143 | 116 | 74 | 6/750 | 7747200483 | 56,— | 7747200578 | 67,— | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren



Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Glieder- anzahl | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | | Sonderfarbe | | | RG |
|--------------|---------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-------|--|----------------------------------|-------|--|----|
| | | | 75/65/ 20°C W | 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W | | Artikel- nummer ²⁾ | € | | Artikel- nummer ²⁾ | € | | |
| 900 | 66 | 60 | 64 | 52 | 34 | 2/900 | 7747200408 | 30,30 | | 7747200503 | 36,30 | | |
| | 107 | 55 | 87 | 71 | 46 | 3/900 | 7747200427 | 35,80 | | 7747200522 | 42,90 | | |
| | 148 | 50 | 119 | 96 | 61 | 4/900 | 7747200446 | 46,20 | | 7747200541 | 55,50 | | |
| | 189 | 45 | 141 | 113 | 72 | 5/900 | 7747200465 | 55,— | | 7747200560 | 66,— | | |
| | 230 | 40 | 170 | 137 | 87 | 6/900 | 7747200484 | 63,50 | | 7747200579 | 76,— | | |
| 1000 | 66 | 60 | 71 | 58 | 37 | 2/1000 | 7747200409 | 31,60 | | 7747200504 | 38,— | | |
| | 107 | 55 | 97 | 78 | 50 | 3/1000 | 7747200428 | 37,80 | | 7747200523 | 45,20 | | |
| | 148 | 50 | 132 | 106 | 68 | 4/1000 | 7747200447 | 50,— | | 7747200542 | 60,50 | | |
| | 189 | 45 | 154 | 124 | 79 | 5/1000 | 7747200466 | 58,— | | 7747200561 | 70,— | | |
| | 230 | 40 | 189 | 151 | 96 | 6/1000 | 7747200485 | 68,— | | 7747200580 | 82,— | | |
| 1100 | 66 | 30 | 79 | 64 | 41 | 2/1100 | 7747200410 | 32,90 | | 7747200505 | 39,60 | | |
| | 107 | 30 | 107 | 86 | 55 | 3/1100 | 7747200429 | 42,80 | | 7747200524 | 51,50 | | |
| | 148 | 30 | 144 | 116 | 74 | 4/1100 | 7747200448 | 55,— | | 7747200543 | 66,— | | |
| | 189 | 30 | 170 | 136 | 86 | 5/1100 | 7747200467 | 67,50 | | 7747200562 | 81,— | | |
| | 230 | 30 | 206 | 165 | 104 | 6/1100 | 7747200486 | 81,— | | 7747200581 | 97,— | | |
| 1200 | 66 | 30 | 86 | 69 | 44 | 2/1200 | 7747200411 | 35,10 | | 7747200506 | 42,10 | | |
| | 107 | 30 | 116 | 93 | 60 | 3/1200 | 7747200430 | 49,40 | | 7747200525 | 59,50 | | |
| | 148 | 30 | 157 | 126 | 81 | 4/1200 | 7747200449 | 63,— | | 7747200544 | 75,— | | |
| | 189 | 30 | 185 | 148 | 93 | 5/1200 | 7747200468 | 78,— | | 7747200563 | 94,— | | |
| | 230 | 30 | 224 | 179 | 113 | 6/1200 | 7747200487 | 91,50 | | 7747200582 | 109,— | | |
| 1500 | 66 | 30 | 105 | 85 | 54 | 2/1500 | 7747200412 | 45,20 | | 7747200507 | 54,— | | |
| | 107 | 30 | 143 | 115 | 74 | 3/1500 | 7747200431 | 64,50 | | 7747200526 | 77,— | | |
| | 148 | 30 | 193 | 156 | 99 | 4/1500 | 7747200450 | 84,50 | | 7747200545 | 101,— | | |
| | 189 | 25 | 227 | 182 | 115 | 5/1500 | 7747200469 | 105,— | | 7747200564 | 127,— | | |
| | 230 | 20 | 276 | 221 | 140 | 6/1500 | 7747200488 | 126,— | | 7747200583 | 150,— | | |
| 1800 | 66 | 30 | 128 | 103 | 65 | 2/1800 | 7747200413 | 53,50 | | 7747200508 | 64,50 | | |
| | 107 | 30 | 174 | 139 | 88 | 3/1800 | 7747200432 | 79,50 | | 7747200527 | 96,— | | |
| | 148 | 30 | 232 | 186 | 118 | 4/1800 | 7747200451 | 101,— | | 7747200546 | 121,— | | |
| | 189 | 25 | 273 | 218 | 137 | 5/1800 | 7747200470 | 123,— | | 7747200565 | 149,— | | |
| | 230 | 20 | 329 | 263 | 167 | 6/1800 | 7747200489 | 147,— | | 7747200584 | 176,— | | |
| 2000 | 66 | 30 | 141 | 113 | 72 | 2/2000 | 7747200414 | 59,50 | | 7747200509 | 71,— | | |
| | 107 | 30 | 194 | 156 | 99 | 3/2000 | 7747200433 | 85,— | | 7747200528 | 102,— | | |
| | 148 | 30 | 258 | 207 | 131 | 4/2000 | 7747200452 | 112,— | | 7747200547 | 134,— | | |
| | 189 | 25 | 303 | 242 | 153 | 5/2000 | 7747200471 | 136,— | | 7747200566 | 164,— | | |
| | 230 | 15 | 363 | 291 | 184 | 6/2000 | 7747200490 | 162,— | | 7747200585 | 195,— | | |
| 2200 | 66 | 30 | 156 | 125 | 79 | 2/2200 | 7747200415 | 66,50 | | 7747200510 | 79,50 | | |
| | 107 | 30 | 214 | 172 | 109 | 3/2200 | 7747200434 | 96,50 | | 7747200529 | 115,— | | |
| | 148 | 30 | 284 | 228 | 144 | 4/2200 | 7747200453 | 126,— | | 7747200548 | 150,— | | |
| | 189 | 15 | 332 | 266 | 167 | 5/2200 | 7747200472 | 153,— | | 7747200567 | 184,— | | |
| | 230 | 13 | 398 | 319 | 202 | 6/2200 | 7747200491 | 181,— | | 7747200586 | 218,— | | |

586

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren



Gliederradiatoren RADI LOGA
Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Glieder- anzahl | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | Sonderfarbe | | RG |
|--------------|---------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----|
| | | | 75/65/ 20°C W | 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W | | Artikel- nummer ²⁾ | € | Artikel- nummer ²⁾ | € | |
| 2500 | 66 | 20 | 179 | 144 | 92 | 2/2500 | 7747200416 | 74,50 | 7747200511 | 89,— | 586 |
| | 107 | 20 | 246 | 198 | 126 | 3/2500 | 7747200435 | 108,— | 7747200530 | 130,— | |
| | 148 | 20 | 321 | 258 | 164 | 4/2500 | 7747200454 | 138,— | 7747200549 | 167,— | |
| | 189 | 20 | 380 | 304 | 192 | 5/2500 | 7747200473 | 171,— | 7747200568 | 205,— | |
| | 230 | 15 | 452 | 362 | 229 | 6/2500 | 7747200492 | 202,— | 7747200587 | 243,— | |
| 2800 | 66 | 20 | 204 | 163 | 104 | 2/2800 | 7747200417 | 83,— | 7747200512 | 99,50 | |
| | 107 | 20 | 278 | 224 | 143 | 3/2800 | 7747200436 | 121,— | 7747200531 | 145,— | |
| | 148 | 20 | 362 | 291 | 186 | 4/2800 | 7747200455 | 157,— | 7747200550 | 188,— | |
| | 189 | 15 | 426 | 342 | 217 | 5/2800 | 7747200474 | 189,— | 7747200569 | 227,— | |
| | 230 | 12 | 506 | 405 | 256 | 6/2800 | 7747200493 | 227,— | 7747200588 | 273,— | |
| 3000 | 66 | 20 | 218 | 175 | 111 | 2/3000 | 7747200418 | 89,— | 7747200513 | 107,— | |
| | 107 | 20 | 302 | 242 | 154 | 3/3000 | 7747200437 | 130,— | 7747200532 | 156,— | |
| | 148 | 20 | 388 | 312 | 200 | 4/3000 | 7747200456 | 169,— | 7747200551 | 202,— | |
| | 189 | 12 | 459 | 369 | 235 | 5/3000 | 7747200475 | 204,— | 7747200570 | 244,— | |
| | 230 | 10 | 542 | 433 | 274 | 6/3000 | 7747200494 | 242,— | 7747200601 | 291,— | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren



Anschlussvarianten System RADI LOGA

| Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|--|---------------|----------------|--------------------------|---------------|----------------|-----|
| Standard | | | | | | |
| | 7747200589 | auf Anfrage | | 7747200739 | auf Anfrage | |
| Wechselseitig | | | | | | |
| | 7747200602 | 19,95 | | 7747200603 | 43,10 | |
| | 7747200604 | 63,50 | | — | — | |
| Von/nach unten/oben (alle Anschlüsse G 1/2-IG) | | | | | | |
| | 7747200605 | 102,— | | 7747200606 | 125,— | 586 |
| | 7747200607 | 144,— | | 7747200608 | 102,— | |
| | 7747200609 | 125,— | | 7747200610 | 81,50 | |
| Mittenanschluss ³⁾ | | | | | | |
| | 7747200611 | 120,— | | — | — | |

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, L Entlüftung, E Entleerung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben

Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2". Ein montierter 1/2" Blindstopfen vorhanden.

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Ventilausführung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|-------------------------------------|---|---------------|-------|-----|
| Ventilausführung mit Klemmanschluss | Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im oberen Kopfstück ⁴⁾ | 7747200612 | 233,— | 586 |
| | Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im unteren Kopfstück ^{4) + 5)} | 7747200613 | 314,— | |
| | Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Mittenanschluß ³⁾ Einbauventil im oberen Kopfstück ⁴⁾ | 7747210554 | 354,— | |
| | Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Mittenanschluß ³⁾ Einbauventil im unteren Kopfstück ^{4) + 5)} | 7747210555 | 433,— | |

¹⁾ NA = (46 x Anzahl Glieder) - 42 mm

²⁾ NA = 50 mm

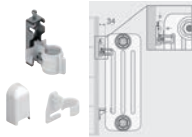










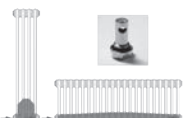

³⁾ Nur für gerade Gliederanzahl, Anschluss 3/4" Außengewinde

⁴⁾ Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen

⁵⁾ Keine bauseitige Nippelung möglich, komplett mit montiertem Blind- und zwei Luftstopfen



Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|-----------------------|---|--|-------|-----|
| Wandmontage | | | | | |
|   | Wandkonsole GBT | <ul style="list-style-type: none"> ■ Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen ■ Farbe weiß RAL9016 ■ Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich |  7747200737 | 18,15 | |
| | Wandkonsole GTX | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandkonsole GTX 260 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 260 für HK-BH 300-350mm |  7747222581 | 20,60 | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandkonsole GTX 350 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 350 für HK-BH 350-450mm |  7747222582 | 21,15 | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandkonsole GTX 450 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 450 für HK-BH 500-700mm |  7747222583 | 21,90 | 369 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandkonsole GTX 700 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 700 für HK-BH 750-1000mm |  7747222584 | 23,90 | |
|  | Zusatzwandkonsole GTX | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zusatzwandkonsole GTX ■ Satz mit 1 x GTX + 1 x Schraube und 1 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX zusätzlich zu GTX 700 bei HK > BH 1000mm |  7747222585 | 13,95 | |
|  | Fußkonsole | <ul style="list-style-type: none"> ■ Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten ■ Farbe weiß RAL9016 |  7747200738 | 94,— | |
|  | Mobiles Trennelement | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für wechselseitige Anschlüsse ■ Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0 ■ Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe) |  7747200736 | 15,20 | 586 |

Weitere Konsolen, u.a. Bohrkonsolen, alternative Wandkonsolen oder Fußkonsolen, auf Anfrage erhältlich.



RADI LOGA Stahlröhrenradiator

- Montagefreundliche Wandkonsole GBT, neue Einstückkonsole GTX (Zubehör)
- 2- bis 6- Säuler, 66 bis 230 mm Bautiefe
- 300 bis 3000 mm Bauhöhe, 19 Standard Bauhöhen
- 46 mm Baulänge pro Glied, 26 mm Baulänge der Anschlussstopfen
- Baulängen bis zu 3 m ab Werk lieferbar (siehe Technische Daten)
- Sonderanschlussgrößen von G 1/4-IG bis G 1-IG (auf Anfrage)
- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche (Prüfung nach DIN 50021, Salzsprühnebeltest > 700 h)
- Max. Betriebsdruck 10 bar. Jeder einzelne Heizkörper wird im Werk auf Dichtheit mit 13 bar Druck (Luft) geprüft
- Ausführung nach den BAGUV-Richtlinien: die RADI LOGA Heizkörper haben keine scharfen Kanten und sind deshalb für Schulen, Heime, Kindergärten usw. zugelassen.

- RADI LOGA, Wärmekörper als Mehssäuler in Elementbauweise aus Stahl
- Die lasergeschweißten Kopfstücke werden aus Feinblech erster Güteklasse, Stärke 1,5 mm gefertigt; die Säulen aus Rundrohren Ø 25x1,25 mm
- Automatische Schweißung der Gliederelemente, Schleifen und Polieren der einzelnen Schweißungen ohne sichtbare Rückstände
- Entfettet; Zinkphosphatierung; kataphoretische Grundierung nach DIN 55900; elektrostatische Pulverbeschichtung Farbe weiß, ähnlich RAL9016.
- Ab Werk Lieferung in Einzelblöcken nur bis zu den in den Technischen Daten,
 - ▶ Seite 332 angegebenen maximalen Baulängen
- Bei Überschreitung der maximalen Gliederanzahl erfolgt die Lieferung in Teilblöcken. Die einzelnen Teilblöcke sind bauseits zu nippeln. Nippel, Dichtungen sowie 1/2" Anschlussstopfen im Lieferumfang enthalten.

- Komplett mit vier G 1/2-IG Anschlüssen inklusive einem montierten Blindstopfen, Anschluss- und Blindstopfen ab Werk eingedichtet

QUALITÄT

- Heizleistung nach EN 442 geprüft
- Zertifizierung nach ISO 9001:2000 und ISO 14001 (Umwelt)
- Entspricht den BAGUV-Richtlinien
- Strengste Qualitätskontrollen

VERPACKUNG

- Mit Styropor und umlaufender Schrumpffolie verpackt
- Verpackung bleibt während der Montage am Heizkörper, es werden nur die erforderlichen Stellen geöffnet
- Der beigegepackte Montagehinweis erlaubt eine problemlose Installation der Heizkörper im Heizsystem. Auf dem Typenschild sind alle wichtigen Informationen dargestellt
- Erst zur Inbetriebnahme oder nach Abschluss der Malerarbeiten wird die gesamte Verpackung entfernt



RADI LOGA in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarben

- Lieferung ab Werk mit Pulverlackierung in Sonderfarben entsprechend DIN 55900-2 nach RAL Farbpalette, Sanitärfarben ebenfalls auf Anfrage erhältlich
- Spezielle Farben auf Anfrage
- Farbige Wandkonsolen GBT auf Anfrage lieferbar (separat zu bestellen)
- Separate Artikelnummer und Preise beachten

Ventilausführung

- Heizkörper mit integriertem, voreinstellbarem Danfoss-Ventil mit Klemmanschluss
- Ventil auf der oberen oder unteren Seite des Heizkörpers
- Bei Ventil Sitz auf der unteren Seite wird ein Verteilerrohr in den Heizkörper eingefügt (keine bauseitige Nippelung möglich)

- Anschluss G 3/4"-AG von unten, Nabenabstand 50 mm, seitlich oder als Mittenanschluss
- Zur Gewährleistung der optimalen Zirkulation im Heizkörper ist eine 100 % dichte Blindscheibe im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen (Ventil oben) oder montierten Blind- und zwei Luftstopfen (Ventil unten)
- Thermostatkopf nicht im Lieferumfang
- Separate Artikelnummer und Preise
 - ▶ Seite 327
- Ventileinsatz zusätzlich geschützt

RADI LOGA Austausch

- Speziell für den Austausch der alten DIN- und Gussradiatoren geeignet

- Nabenabstände stimmen mit den alten DIN- und Gussradiatoren überein
- Auf Anfrage

Klinkausführung

- Klinkausführung siehe RADI LOGA Klinik

Sonderausführungen

- Gebogene oder gewinkelte Heizkörper auf Anfrage
- Sonderanschlüsse laut Preisliste lieferbar. Separate Artikelnummer und Preise
 - ▶ Seite 327
- Für gleichseitige Anschlüsse und Baulänge über 80 Glieder (2-4 Säuler), 70 Glieder (5-Säuler), 55 Glieder (6-Säuler) muss werkseitig ein Verteilerrohr gegen Aufpreis eingesetzt werden. Weitere Infos auf Anfrage.

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien, insbesondere VDI 2035, zu beachten.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden.

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

Zur Montage anderer Fabrikate sind entsprechende Adapter notwendig, die bei den Herstellern der Thermostatköpfe zu erfragen sind.

Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung

und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Befestigung

Die Mindestanzahl der notwendigen Befestigungspunkte ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung, der Heizkörperkonstruktion sowie des Radiatorengewichts festzulegen (siehe Tabelle auf der nächsten Seite).



Gliederradiatoren RADI LOGA

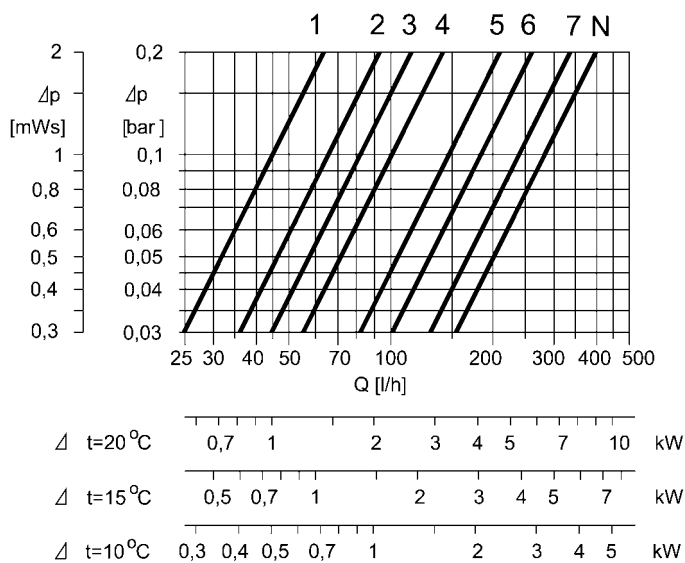
Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

| Tiefe | Höhe | Länge | Anzahl |
|-------|-----------|-------------|---------------------------------------|
| mm | mm | Gliederzahl | Befestigungspunkte und Abstandshalter |
| 66 | 300-600 | 2-20 | 4 |
| | | 21-40 | 6 |
| | | 41-60 | 8 |
| | 750-1000 | 2-20 | 4 |
| | | 21-40 | 6 |
| | | 41-60 | 8 |
| | 1100-1200 | 2-20 | 4 |
| | | 21-30 | 6 |
| | 1500 | 2-20 | 4 |
| | | 21-30 | 6 |
| | 1800-2000 | 2-20 | 4 |
| | | 21-30 | 6 |
| | 2200 | 2-20 | 4 |
| | | 21-30 | 6 |
| | 2500-3000 | 2-20 | 4 |
| 107 | 300-600 | 2-20 | 4 |
| | | 21-40 | 6 |
| | | 41-60 | 8 |
| | 750-1000 | 2-20 | 4 |
| | | 21-40 | 6 |
| | | 41-55 | 8 |
| | 1100-1200 | 2-20 | 4 |
| | | 21-30 | 6 |
| | 1500 | 2-20 | 4 |
| | | 21-30 | 6 |
| | 1800-2000 | 2-20 | 4 |
| | | 21-25 | 6 |
| | | 26-30 | 8 |
| | 2200 | 2-20 | 4 |
| | | 21-25 | 6 |
| | | 26-30 | 8 |
| | 2500-3000 | 2-20 | 4 |
| 148 | 300-600 | 2-20 | 4 |
| | | 21-40 | 6 |
| | | 41-60 | 8 |
| | 7500-1000 | 2-20 | 4 |
| | | 21-40 | 6 |
| | | 41-50 | 8 |
| | 1100-2000 | 2-20 | 4 |
| | | 21-30 | 6 |
| | 1500 | 2-20 | 4 |
| | | 21-30 | 6 |
| | 1800-2000 | 2-20 | 4 |
| | | 21-25 | 6 |
| | | 26-30 | 8 |
| | 2200 | 2-20 | 4 |
| | 2500-3000 | 2-20 | 4 |

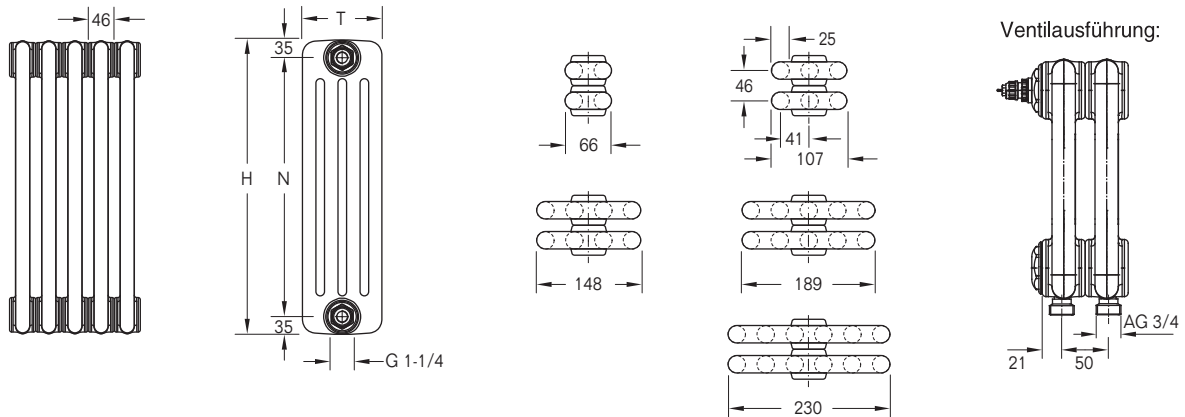


| Tiefe mm | Höhe mm | Länge Gliederzahl | Anzahl Befestigungspunkte und Abstandshalter |
|-------------|------------|----------------------|--|
| 189 | 300–600 | 2–20 | 4 |
| | | 21–40 | 6 |
| | | 41–55 | 8 |
| | 750–1000 | 2–20 | 4 |
| | | 21–40 | 6 |
| | | 41–45 | 8 |
| | 1100–1200 | 2–20 | 4 |
| | | 21–30 | 6 |
| | 1500 | 2–25 | 6 |
| | 1800–2000 | 2–25 | 6 |
| | 2200 | 2–15 | 8 |
| | 2500–3000 | 2–15 | 8 |
| 230 | 300–600 | 2–20 | 4 |
| | | 21–40 | 6 |
| | | 41–50 | 8 |
| | 750–1000 | 2–20 | 4 |
| | | 21–40 | 8 |
| | 1100–1200 | 2–20 | 6 |
| | | 21–30 | 8 |
| | 1500 | 2–20 | 8 |
| | 1800–2000 | 2–20 | 8 |
| | 2200 | 2–13 | 8 |
| | 2500–3000 | 2–13 | 8 |

K_v-Werte für Zweirohr-System bei Danfoss-Ventileinsatz für Klemmanschluß



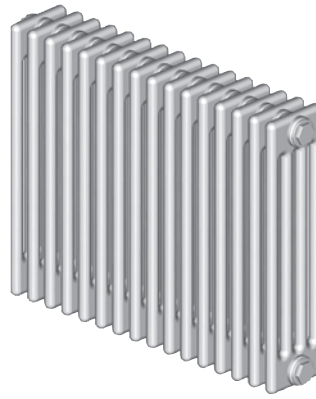
RADI LOGA



| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Glieder- anzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|--|---------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 300 | 230 | 66 | 60 | 1,244 | 24 | 20 | 13 | 0,04 | 0,40 | 0,50 |
| | | 107 | 60 | 1,249 | 32 | 27 | 17 | 0,07 | 0,60 | 0,70 |
| | | 148 | 60 | 1,252 | 41 | 34 | 22 | 0,09 | 0,77 | 0,90 |
| | | 189 | 55 | 1,253 | 52 | 42 | 27 | 0,12 | 1,00 | 1,20 |
| | | 230 | 50 | 1,262 | 61 | 50 | 32 | 0,14 | 1,10 | 1,50 |
| 350 | 280 | 66 | 60 | 1,246 | 28 | 23 | 15 | 0,05 | 0,44 | 0,57 |
| | | 107 | 60 | 1,252 | 38 | 30 | 20 | 0,08 | 0,66 | 0,81 |
| | | 148 | 60 | 1,255 | 48 | 40 | 26 | 0,11 | 0,85 | 1,04 |
| | | 189 | 55 | 1,257 | 60 | 49 | 32 | 0,14 | 1,09 | 1,38 |
| | | 230 | 50 | 1,266 | 72 | 58 | 38 | 0,16 | 1,22 | 1,71 |
| 400 | 330 | 66 | 60 | 1,249 | 31 | 25 | 17 | 0,06 | 0,48 | 0,64 |
| | | 107 | 60 | 1,254 | 41 | 34 | 22 | 0,09 | 0,72 | 0,93 |
| | | 148 | 60 | 1,257 | 56 | 45 | 29 | 0,12 | 0,93 | 1,19 |
| | | 189 | 55 | 1,261 | 67 | 54 | 35 | 0,16 | 1,19 | 1,56 |
| | | 230 | 50 | 1,270 | 80 | 65 | 42 | 0,19 | 1,34 | 1,91 |
| 450 | 380 | 66 | 60 | 1,252 | 35 | 28 | 18 | 0,07 | 0,52 | 0,71 |
| | | 107 | 60 | 1,256 | 47 | 38 | 25 | 0,10 | 0,77 | 1,04 |
| | | 148 | 60 | 1,260 | 62 | 50 | 32 | 0,14 | 1,01 | 1,33 |
| | | 189 | 55 | 1,265 | 75 | 61 | 39 | 0,18 | 1,28 | 1,74 |
| | | 230 | 50 | 1,274 | 90 | 73 | 47 | 0,21 | 1,46 | 2,12 |
| 500 | 430 | 66 | 60 | 1,255 | 37 | 30 | 20 | 0,07 | 0,57 | 0,79 |
| | | 107 | 60 | 1,258 | 52 | 42 | 27 | 0,12 | 0,83 | 1,16 |
| | | 148 | 60 | 1,263 | 68 | 55 | 35 | 0,16 | 1,08 | 1,47 |
| | | 189 | 55 | 1,270 | 82 | 66 | 43 | 0,20 | 1,37 | 1,91 |
| | | 230 | 50 | 1,278 | 98 | 80 | 51 | 0,23 | 1,57 | 2,33 |
| 550 | 480 | 66 | 60 | 1,258 | 40 | 33 | 21 | 0,08 | 0,61 | 0,86 |
| | | 107 | 60 | 1,261 | 56 | 45 | 29 | 0,13 | 0,89 | 1,27 |
| | | 148 | 60 | 1,265 | 75 | 61 | 39 | 0,17 | 1,16 | 1,61 |
| | | 189 | 55 | 1,274 | 90 | 73 | 47 | 0,21 | 1,46 | 2,09 |
| | | 230 | 50 | 1,283 | 107 | 87 | 56 | 0,26 | 1,69 | 2,54 |
| 600 | 530 | 66 | 60 | 1,261 | 45 | 36 | 23 | 0,09 | 0,65 | 0,93 |
| | | 107 | 60 | 1,263 | 61 | 49 | 32 | 0,14 | 0,95 | 1,39 |
| | | 148 | 60 | 1,268 | 80 | 65 | 42 | 0,19 | 1,24 | 1,76 |
| | | 189 | 55 | 1,278 | 97 | 79 | 51 | 0,23 | 1,56 | 2,27 |
| | | 230 | 50 | 1,287 | 118 | 95 | 61 | 0,28 | 1,81 | 2,74 |
| 750 | 680 | 66 | 60 | 1,270 | 55 | 44 | 29 | 0,11 | 0,77 | 1,14 |
| | | 107 | 55 | 1,270 | 75 | 61 | 39 | 0,17 | 1,12 | 1,73 |
| | | 148 | 50 | 1,276 | 99 | 81 | 52 | 0,23 | 1,48 | 2,19 |
| | | 189 | 45 | 1,291 | 118 | 95 | 61 | 0,29 | 1,84 | 2,81 |
| | | 230 | 40 | 1,299 | 143 | 116 | 74 | 0,35 | 2,17 | 3,36 |

| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Glieder- anzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|--|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 900 | 830 | 66 | 60 | 1,279 | 64 | 52 | 34 | 0,14 | 0,90 | 1,36 |
| | | 107 | 55 | 1,277 | 87 | 71 | 46 | 0,21 | 1,29 | 2,07 |
| | | 148 | 50 | 1,284 | 119 | 96 | 61 | 0,28 | 1,71 | 2,61 |
| | | 189 | 45 | 1,303 | 141 | 113 | 72 | 0,35 | 2,11 | 3,34 |
| | | 230 | 40 | 1,311 | 170 | 137 | 87 | 0,42 | 2,52 | 3,99 |
| 1000 | 930 | 66 | 60 | 1,285 | 71 | 58 | 37 | 0,15 | 0,98 | 1,50 |
| | | 107 | 55 | 1,281 | 97 | 78 | 50 | 0,23 | 1,41 | 2,30 |
| | | 148 | 50 | 1,290 | 132 | 106 | 68 | 0,31 | 1,87 | 2,90 |
| | | 189 | 45 | 1,312 | 154 | 124 | 79 | 0,39 | 2,30 | 3,70 |
| | | 230 | 40 | 1,319 | 189 | 151 | 96 | 0,47 | 2,76 | 4,40 |
| 1100 | 1030 | 66 | 30 | 1,289 | 79 | 64 | 41 | 0,17 | 1,06 | 1,64 |
| | | 107 | 30 | 1,285 | 107 | 86 | 55 | 0,26 | 1,52 | 2,51 |
| | | 148 | 30 | 1,293 | 144 | 116 | 74 | 0,34 | 2,03 | 3,20 |
| | | 189 | 30 | 1,316 | 170 | 136 | 86 | 0,43 | 2,50 | 4,05 |
| | | 230 | 30 | 1,320 | 206 | 165 | 104 | 0,52 | 2,99 | 4,81 |
| 1200 | 1130 | 66 | 30 | 1,294 | 86 | 69 | 44 | 0,18 | 1,14 | 1,78 |
| | | 107 | 30 | 1,290 | 116 | 93 | 60 | 0,28 | 1,63 | 2,72 |
| | | 148 | 30 | 1,297 | 157 | 126 | 81 | 0,38 | 2,19 | 3,50 |
| | | 189 | 30 | 1,320 | 185 | 147 | 93 | 0,47 | 2,70 | 4,40 |
| | | 230 | 30 | 1,322 | 224 | 179 | 113 | 0,56 | 3,30 | 5,23 |
| 1500 | 1430 | 66 | 30 | 1,307 | 105 | 85 | 54 | 0,23 | 1,37 | 2,19 |
| | | 107 | 30 | 1,302 | 143 | 115 | 74 | 0,35 | 1,97 | 3,34 |
| | | 148 | 30 | 1,308 | 193 | 156 | 99 | 0,47 | 2,66 | 4,40 |
| | | 189 | 25 | 1,332 | 227 | 182 | 115 | 0,59 | 3,29 | 5,45 |
| | | 230 | 20 | 1,325 | 276 | 221 | 140 | 0,71 | 4,00 | 6,46 |
| 1800 | 1730 | 66 | 30 | 1,321 | 128 | 103 | 65 | 0,28 | 1,60 | 2,60 |
| | | 107 | 30 | 1,315 | 174 | 139 | 88 | 0,42 | 2,30 | 3,96 |
| | | 148 | 30 | 1,318 | 232 | 186 | 118 | 0,56 | 3,13 | 5,30 |
| | | 189 | 25 | 1,345 | 273 | 218 | 137 | 0,71 | 3,88 | 6,50 |
| | | 230 | 20 | 1,329 | 329 | 263 | 167 | 0,85 | 4,70 | 7,70 |
| 2000 | 1930 | 66 | 30 | 1,320 | 141 | 113 | 72 | 0,31 | 1,74 | 2,88 |
| | | 107 | 30 | 1,313 | 194 | 156 | 98 | 0,47 | 2,55 | 4,37 |
| | | 148 | 30 | 1,315 | 258 | 207 | 131 | 0,63 | 3,44 | 5,80 |
| | | 189 | 25 | 1,338 | 303 | 242 | 153 | 0,78 | 4,27 | 7,22 |
| | | 230 | 15 | 1,328 | 363 | 291 | 184 | 0,94 | 5,20 | 8,58 |
| 2200 | 2130 | 66 | 30 | 1,320 | 156 | 125 | 79 | 0,34 | 1,88 | 3,16 |
| | | 107 | 30 | 1,311 | 214 | 172 | 109 | 0,52 | 2,81 | 4,78 |
| | | 148 | 30 | 1,311 | 284 | 228 | 144 | 0,69 | 3,75 | 6,30 |
| | | 189 | 15 | 1,332 | 332 | 266 | 167 | 0,86 | 4,67 | 7,94 |
| | | 230 | 13 | 1,326 | 398 | 319 | 202 | 1,04 | 5,70 | 9,46 |
| 2500 | 2430 | 66 | 20 | 1,319 | 179 | 144 | 92 | 0,39 | 2,09 | 3,60 |
| | | 107 | 20 | 1,308 | 246 | 198 | 126 | 0,59 | 3,20 | 5,30 |
| | | 148 | 20 | 1,305 | 321 | 258 | 164 | 0,78 | 4,22 | 7,10 |
| | | 189 | 15 | 1,322 | 380 | 304 | 192 | 0,98 | 5,26 | 9,02 |
| | | 230 | 15 | 1,325 | 452 | 362 | 229 | 1,18 | 6,39 | 10,80 |
| 2800 | 2730 | 66 | 20 | 1,318 | 204 | 163 | 104 | 0,44 | 2,30 | 4,00 |
| | | 107 | 20 | 1,305 | 278 | 224 | 143 | 0,66 | 3,57 | 6,00 |
| | | 148 | 20 | 1,299 | 362 | 291 | 186 | 0,88 | 4,69 | 7,80 |
| | | 189 | 15 | 1,312 | 426 | 342 | 217 | 1,10 | 5,85 | 10,10 |
| | | 230 | 12 | 1,324 | 506 | 405 | 256 | 1,32 | 7,15 | 12,10 |
| 3000 | 2930 | 66 | 20 | 1,318 | 218 | 175 | 111 | 0,47 | 2,44 | 4,30 |
| | | 107 | 20 | 1,303 | 302 | 242 | 154 | 0,70 | 3,82 | 6,41 |
| | | 148 | 20 | 1,295 | 388 | 312 | 200 | 0,94 | 5,00 | 8,40 |
| | | 189 | 12 | 1,306 | 459 | 369 | 235 | 1,18 | 6,24 | 10,82 |
| | | 230 | 10 | 1,322 | 542 | 433 | 274 | 1,41 | 7,66 | 13,30 |





Cambiotherm



Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante |
|-------------|--------|----------------|--|
| Cambiotherm | | 105 mm | Serienausführung Anschlussvarianten |
| | | 145 mm | |
| | | 185 mm | |
| | | 225 mm | |
| | | ▼ ab S. 336 | ▼ ab S. 337 |



Produktvorteile

- Klassisch und zeitlos im Design
- Top in Qualität und Komfort
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Durch passende Rohrleitungsanschlüsse die schnelle, rationelle und kostengünstige Lösung beim Austausch von DIN-Radiatoren
- CE-konform



Gliederradiatoren Cambiotherm

Stahlröhrenradiator · Universell einsetzbar bei Renovierung · Serienausführung

Preise je Glied

| Naben- abst. N mm | Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Glieder- anzahl ⁵⁾ | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)} | | RG |
|-------------------------|--------------|---------------|--|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-------|--------------------------------------|--------|-----|
| | | | | 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W | | Artikel- nummer ²⁾ | € | Artikel- nummer ²⁾ | € | |
| 200 | 270 | 225 | 66 | 44 | 28 | 6027 | 84940601 | 48,05 | 84950601 | 60,06 | |
| 300 | 370 | 105 | 66 | 32 | 20 | 3037 | 84941301 | 33,09 | 84951301 | 41,36 | |
| | | 145 | 66 | 41 | 26 | 4037 | 84941401 | 36,30 | 84951401 | 45,38 | |
| | | 185 | 66 | 52 | 33 | 5037 | 84941501 | 43,26 | 84951501 | 54,08 | |
| | | 225 | 66 | 61 | 39 | 6037 | 84941601 | 50,93 | 84951601 | 63,66 | |
| 350 | 420 | 105 | 66 | 36 | 23 | 3042 | 84942301 | 33,95 | 84952301 | 42,44 | |
| | | 145 | 66 | 47 | 30 | 4042 | 84942401 | 37,83 | 84952401 | 47,29 | |
| | | 225 | 66 | 68 | 43 | 6042 | 84942601 | 52,81 | 84952601 | 66,01 | |
| 500 | 570 | 105 | 66 | 48 | 30 | 3057 | 84943301 ⁵⁾ | 37,13 | 84953301 | 46,41 | |
| | | 145 | 66 | 63 | 40 | 4057 | 84943401 ⁵⁾ | 42,05 | 84953401 | 52,56 | |
| | | 185 | 66 | 77 | 49 | 5057 | 84943501 | 49,87 | 84953501 | 62,34 | |
| | | 225 | 66 | 90 | 57 | 6057 | 84943601 ⁵⁾ | 58,84 | 84953601 | 73,55 | 366 |
| 600 | 670 | 105 | 66 | 57 | 36 | 3067 | 84944301 | 39,82 | 84954301 | 49,78 | |
| | | 145 | 66 | 73 | 46 | 4067 | 84944401 | 47,74 | 84954401 | 59,68 | |
| | | 185 | 66 | 90 | 57 | 5067 | 84944501 | 57,42 | 84954501 | 71,78 | |
| | | 225 | 66 | 105 | 67 | 6067 | 84944601 | 67,04 | 84954601 | 83,80 | |
| 900 | 970 | 105 | 66 | 80 | 51 | 3097 | 84945301 | 44,92 | 84955301 | 56,15 | |
| | | 145 | 66 | 100 | 64 | 4097 | 84945401 ⁵⁾ | 59,43 | 84955401 | 74,29 | |
| | | 225 | 58 | 144 | 92 | 6097 | 84945601 | 81,31 | 84955601 | 101,64 | |
| 1000 | 1070 | 105 | 66 | 87 | 56 | 3107 | 84946301 | 50,47 | 84956301 | 63,09 | |
| | | 145 | 66 | 111 | 71 | 4107 | 84946401 | 65,68 | 84956401 | 82,10 | |
| | | 185 | 44 | 136 | 87 | 5107 | 84946501 | 80,58 | 84956501 | 100,73 | |
| | | 225 | 44 | 159 | 101 | 6107 | 84946601 | 95,85 | 84956601 | 119,81 | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

³⁾ Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage

⁴⁾ nicht alle Farben möglich

⁵⁾ Die gesamte Baulänge für Cambiotherm ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.



Anschlussvarianten System arbonia

| Anordnung Bestellnummer | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|----------------------------|---------------|----------------|--------------------------|---------------|----------------|-----|
| Zweirohr, seitlich | | | | | | |
| ▶ 12 ^L | 84974112 | – | ^L 34 ◀ | 84974134 | – | 366 |
| ▶ 14 ^L | 84974114 | – | ^L 32 ◀ | 84974132 | – | |

L Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben.

Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Sonderausführungen

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--------------------|--|---------------|-------------|-----|
| Sonderausführungen | Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper | 84967100 | 317,73 | 365 |
| | Feuerverzinkt ¹⁾ | 84967150 | auf Anfrage | |
| | Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper ²⁾ | 84967240 | auf Anfrage | |

¹⁾ Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)

²⁾ Bei Serienausführung mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern und gleichzeitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung









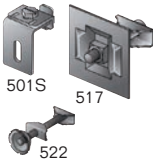












































Gliederradiatoren Cambiotherm

Stahlröhrenradiator · Universell einsetzbar bei Renovierung · Serienausführung

Befestigungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---------------------------|--|---|----------|------|
| Wandmontage | | | | | |
|  | Schnellmontagekonsole SMK | <ul style="list-style-type: none">■ Für Radiatoren■ WA = 30mm■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016■ Schnellmontagekonsole kurz, ZB0234 0001 (/AF/)■ Für Bauhöhe 300 - 495 mm |  7747221012 | 11,54 | 369 |
|  | Schnellmontagekonsole SMK | <ul style="list-style-type: none">■ Für Radiatoren■ WA = 30mm■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016■ Schnellmontagekonsole lang, ZB0236 0001 (/AF/)■ Für Bauhöhe 500 - 695 mm |  7747221013 | 11,54 | |
|  | Schnellmontagekonsole SMK | <ul style="list-style-type: none">■ Für Radiatoren■ WA = 30mm■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016■ Schnellmontagekonsole 2-tlg., ZB0238 0001 (/AF/)■ Für Bauhöhe 700 - 3000 mm |  7747221014 | 11,54 | |
|  | Rückhalter fix | <ul style="list-style-type: none">■ WA = 30 mm■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016■ ZB0239 0001 (IAFI) |  7738306758 | 9,49 | |
|  | Wandkonsole WE-310 | <ul style="list-style-type: none">■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel |  82282760 | 10,50 | |
|  | Bohrkonsole RHP | <ul style="list-style-type: none">■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen)■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen) | Länge 130 mm  | 81397140 | 3,20 |
| | | | Länge 160 mm  | 81397144 | 3,40 |
| | | | Länge 200 mm  | 81397148 | 3,50 |
| | | | Länge 240 mm  | 81397152 | 4,30 |
|  | Bohrkonsole RHE | <ul style="list-style-type: none">■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung■ ZB0278 | Länge 100 mm  | 81397058 | 2,45 |
| | | | Länge 130 mm  | 81397060 | 2,60 |
| | | | Länge 160 mm  | 81397064 | 2,70 |
| | | | Länge 200 mm  | 81397068 | 3,50 |
| | | | Länge 240 mm  | 81397072 | 4,30 |
|  | Klemmhalter | <ul style="list-style-type: none">■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“■ H101 | verzinkt 55 x 40 mm  | 81396875 | 2,60 |
| | | | lackiert 55 x 40 mm  | 81396880 | 2,80 |



| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|--|--|-----|
|  | Klemmhalter | <ul style="list-style-type: none"> Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm, RAL9016 ZB02810 001 |  7738306771 | 4,64 | |
|  | Sicherungsbügel | <ul style="list-style-type: none"> Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278 Kunststoff weiß ZB0279 0002 AF |  7738311389 | 0,67 | |
|  | Wandkonsole | <ul style="list-style-type: none"> WA = 30-40 mm In der Tiefe stufenlos verstellbar Bestehend aus: 1 Wandkonsole, 1 Halter, Schrauben und Dübel Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 | Für 2-Säuler - ZB0244 0001 (IAFI)  7738306759 Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI)  7738306760 Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI)  7738306761 | 18,55 18,55 18,55 | 369 |
|  | Halter | <ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 | Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI)  7738306765 Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI)  7738306766 | 5,97 5,97 | |
|  | Distanzhalter | <ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar ZB00730001 (H121.01) Länge 40 - 60 mm |  82915117 | 2,16 | |
|  | Handtuchhalter für Röhrenradiatoren | <ul style="list-style-type: none"> bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar |  7738318565 | 176,— | |
| Fußbodenmontage | | | | | |
|  | Standkonsole WE-329 | <ul style="list-style-type: none"> Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlusstopfen 707 Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden |  81606204 | 14,60 | |
|  | Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ► Kapitel 6) | <ul style="list-style-type: none"> Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm |  81606064  81606068  81606076  81606088  81606092  81606100  81606104 | 8,20 8,40 9,40 10,30 11,60 13,40 13,90 | 241 |

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ► ab Seite 342

Hinweis: Anschlusszubehör für Ventilausführung- Logafix ► Kapitel 6



Gliederradiatoren Cambiotherm

Stahlröhrenradiator · Universell einsetzbar bei Renovierung · Serienausführung

Cambiotherm in Serienausführung

- Für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 45 mm bei Anschlußstutzen von 12 mm.
- Lieferbar in 7 Höhen (270 bis 1070 mm) und 4 Tiefen (105 bis 225 mm)
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck (Hochdruckausführung bis 16 bar)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Sonderfarbe CF = AF+25% Aufpreis
- Anschlussvarianten gleichseitig oder wechselseitig
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Stahlröhrenradiator Cambiotherm in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Presssteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Renovierung ohne Änderung der Rohrleitungsabstände durch angepasste Nabenabstände entsprechend den Maßen der DIN-Stahl Radiatoren und DIN-Guss Radiatoren nach DIN 4703
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Ab Werk Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technischen Daten ▶ Seite 331 angegebenen maximalen Gliederzahlen
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Anschluss- und Blindstopfen eingedichtet

- Bei Lieferung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen einseitig eingedichtet, weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt
- Lieferung der Nippel bei Bedarf
- Je nach gewählter Anschlussordnung erfolgt automatisch die Lieferung der Blindscheiben und Sonderanschlüsse gegen Mehrpreis

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Radiator mit Styroporformteilen als Kantenschutz- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt.

Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)

- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

Cambiotherm in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbregister 840 HR und NCS-Farbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Separate Artikelnummern und Preise beachten

- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderfarbe SF (Super Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbregister 840 HR und NCS-Farbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt

- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, wie z. B. feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Automatische Lieferung eines Einsatzrohres (gegen Mehrpreis) bei gleichzeitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern zur Gewährleistung einer 100%igen Wasserzirkulation im Heizkörper
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 337 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen usw. ab Werk lieferbar



Farbauswahl

| CF-Farben | Farbcode | CF-Farben | Farbcode | SF-Farben ²⁾ | Farbcode |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|----------|
| RAL Classic (gesamter Farbfächer) | | Arbonia New Inspiration Colors | | RAL Design | RAD |
| NCS (eingeschränktes Spektrum) | NCS | Fresh - Sky Blue | F001-Sky Blue | NCS ¹⁾ | NCS |
| DB (eingeschränktes Spektrum) | DB | Fresh - Deep Ocean | F002-Deep Ocean | DB ¹⁾ | DB |
| Arbonia Sonderfarbe | | Fresh - Amazonas | F003-Amazonas | Dr. Schoch | DRS |
| Arbonia New Inspiration Colors | NIC | Fresh - Bamboo | F004-Bamboo | Sikkens | SIK |
| NCS-Farben | | Fresh - Papaya | F005-Papaya | Brillux | BRI |
| | S 0500-N | Fresh - Cherry | F006-Cherry | BS | BS |
| | S 1000-N | Warm - Ivory | W001-Ivory | Caparol | CAP |
| | S 3500-N | Warm - Curry | W002-Curry | Colosec | COL |
| | S 5500-N | Warm - Sahara | W003-Sahara | Dulux | DUL |
| | S 7500-N | Warm - Sunnyday | W004-Sunnyday | VAG | VAG |
| | S 8000-N | Warm - Chili | W005-Chili | Rezept | RZP |
| | S 9000-N | Warm - Reed | W006-Reed | Wunschfarben auf Anfrage | |
| | S 1002-Y | Cool - Snow | C001-Snow | | |
| | S 1502-Y | Cool - Ice Blue | C002-Ice Blue | | |
| | S 2502-Y | Cool - Arctic Blue | C003-Arctic Blue | | |
| | S 0804-Y30R | Cool - Iron | C004-Iron | | |
| | S 0804-Y50R | Cool - Slate | C005-Slate | | |
| | S 2005-Y20R | Cool - Onyx | C006-Onyx | | |
| DB-Farben | | Sanitär-Farbtöne | | | |
| Eisenglimmer hellgrau | 701 | Bahamabeige | BAH | | |
| Eisenglimmer grau | 702 | Manhattan | MAN | | |
| Eisenglimmer dunkelgrau | 703 | Jasmin | JAS | | |
| Eisenglimmer silbergrau | 704 | Edelweiß | EWE | | |
| | | Pergamon | PER | | |
| | | Ägäis | AEG | | |
| | | Natura | NAT | | |
| | | Calypso | CAL | | |
| | | Greenwich | GRW | | |

¹⁾ alle nicht unter CF aufgeführten Farben

²⁾ < 10 Stck auf Anfrage





Gliederradiatoren Cambiotherm

Stahlröhrenradiator · Universell einsetzbar bei Renovierung · Serienausführung

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien insbesondere VDI 2035 zu beachten.

Für den Anschluss an Fernheizungen werden komplett zusammengeschweißte Röhrenradiatoren gefordert, d. h. es dürfen keine genippten Radiatoren verwendet

werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger max. Blockgröße ► Seite 344 auf Anfrage ab Werk lieferbar.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren und dem Anbringen der Anschlussstopfen ist die Nippelanleitung Röhrenradiator der Firma

Arbonia unbedingt zu beachten. Es sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Hanf ist als Dichtmittel unzulässig.

Strahlungsschirm

Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

Detailinformationen ► Kapitel 6

Mindestanzahl der Wandkonsolen

In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

| Baulänge (Gl.) | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Modell | Bauhöhe (mm) | Befestigungs-konsolen (2 Stk.) | passende Wand-konsole Set | Befestigungs-konsolen (3 Stk.) | passende Wand-konsole Set | Befestigungs-konsolen (4 Stk.) | passende Wand-konsole Set | Befestigungs-konsolen (5 Stk.) | passende Wand-konsole Set | Befestigungs-konsolen (6 Stk.) | passende Wand-konsole Set |
| 2-Säuler | 190 – 300 ¹⁾ | 6 - 28 ²⁾ | 1x | 29 - 42 | 3x | 43 - 52 | 2x | 53 - 60 | 5x | – | 3x |
| | > 300 – 550 | | | | | | | | | | |
| | > 550 – 1500 | 6 - 24 | ZB0247 | 25 - 38 | ZB0244 | 39 - 48 | ZB0247 | 49 - 60 | ZB0244 | | ZB0247 |
| | > 1500 – 3000 | 6 - 18 | | 19 - 32 | | 33 - 42 | | 43 - 54 | | 55 - 60 | |
| 3 - 4-Säuler | 190 – 300 ¹⁾ | 6 - 28 ²⁾ | 1x | 29 - 42 | 3x | 43 - 52 | 2x | 53 - 60 | 5x | – | 3x |
| | > 300 – 550 | | | | | | | | | | |
| | > 550 – 1500 | 6 - 20 | ZB0248 | 21 - 36 | ZB0245 | 37 - 46 | ZB0248 | 47 - 60 | ZB0245 | | ZB0248 |
| | > 1500 – 2200 | 6 - 14 | | 15 - 22 | | 23 - 34 | | 35 - 42 | | 43 - 52 | |
| | > 2200 – 3000 | | | | | | | | | | |
| 5 - 6-Säuler | 180 – 300 ¹⁾ | – | 1x | 6 - 16 | 3x | 17 - 20 | 2x | 21 - 26 | 5x | 27 - 32 | 3x |
| | > 300 – 550 | | | | | | | | | | |
| | > 550 – 1000 | 6 - 8 | ZB0249 | 9 - 22 | ZB0246 | 23 - 30 | ZB0249 | 31 - 38 | ZB0246 | 39 - 46 | ZB0249 |
| | > 1000 – 1500 | | | | | | | | | | |
| | | | | 9 - 14 | | 15 - 20 | | 21 - 26 | | 27 - 30 | |

¹⁾ Montage ohne Schallschutzauflage und im Lieferumfang beigelegte Halter

²⁾ Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257 oder ZB0258) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichtlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ► VDI 6036 ist zu berücksichtigen

Zuordnungstabelle Befestigungen für Anforderungsklasse 3 siehe Seite 317



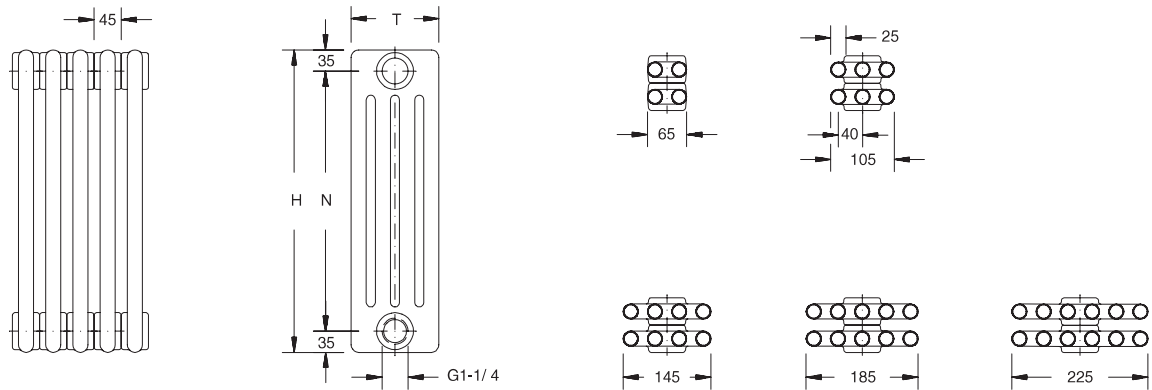
Modernisierung der Radiatoren, Abmessungen im Vergleich

| Stahlradiator: DIN 4722 (ab 1938), DIN 4703 (ab 1988) | | | | | CAMBIOTHERM | | | | | | | |
|--|---------|-------------------|---------|---|---|---------|-------------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Altes Modell | | | | | Neues Modell - grundierte Ausführung | | | | | | | |
| Naben- abstand/ Tiefe | Höhe | Naben- abstand | Tiefe | Wärme- leistung je Glied bei 90/70/20°C W | Artikelnummer | Höhe | Naben- abstand | Tiefe | Wärmeleistung je Glied bei | | | |
| mm | H mm | N mm | T mm | | | H mm | N mm | T mm | 90/70/ 20°C W | 75/65/ 20°C W | 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W |
| Modelle von 1938 bis 1960 – Baulänge je Glied 45 mm | | | | | Modelle von 1938 bis 1960 – Baulänge je Glied 45 mm | | | | | | | |
| 200/200 | 290 | 200 | 200 | 62 | 84940601 | 270 | 200 | 225 | 63 | 50 | 44 | 28 |
| 300/100 | 390 | 300 | 100 | 44 | 84941301 | 370 | 300 | 105 | 48 | 38 | 32 | 20 |
| 300/150 | 390 | 300 | 150 | 70 | 84941401 | 370 | 300 | 145 | 60 | 48 | 41 | 26 |
| 300/200 | 390 | 300 | 200 | 87 | 84941501 | 370 | 300 | 185 | 73 | 58 | 52 | 33 |
| 300/250 | 390 | 300 | 250 | 103 | 84941601 | 370 | 300 | 225 | 86 | 68 | 61 | 39 |
| 500/100 | 590 | 500 | 100 | 70 | 84943301 | 570 | 500 | 105 | 73 | 58 | 48 | 30 |
| 500/150 | 590 | 500 | 150 | 102 | 84943401 | 570 | 500 | 145 | 93 | 74 | 63 | 40 |
| 500/200 | 590 | 500 | 200 | 129 | 84943501 | 570 | 500 | 185 | 113 | 90 | 77 | 49 |
| 500/250 | 590 | 500 | 250 | 157 | 84943601 | 570 | 500 | 225 | 132 | 105 | 90 | 57 |
| 600/100 | 690 | 600 | 100 | 79 | 84944301 | 670 | 600 | 105 | 86 | 68 | 57 | 36 |
| 600/150 | 690 | 600 | 150 | 115 | 84944401 | 670 | 600 | 145 | 108 | 86 | 73 | 46 |
| 600/200 | 690 | 600 | 200 | 147 | 84944501 | 670 | 600 | 185 | 133 | 106 | 90 | 57 |
| 600/250 | 690 | 600 | 250 | 178 | 84944601 | 670 | 600 | 225 | 156 | 124 | 105 | 67 |
| 1000/100 | 1090 | 1000 | 100 | 122 | 84946301 | 1070 | 1000 | 105 | 137 | 109 | 87 | 56 |
| 1000/150 | 1090 | 1000 | 150 | 176 | 84946401 | 1070 | 1000 | 145 | 174 | 138 | 111 | 71 |
| 1000/200 | 1090 | 1000 | 200 | 224 | 84946501 | 1070 | 1000 | 185 | 213 | 169 | 136 | 87 |
| 1000/250 | 1090 | 1000 | 250 | 272 | 84946601 | 1070 | 1000 | 225 | 249 | 198 | 159 | 101 |
| Modelle ab 1961 – Baulänge je Glied 50 mm | | | | | Modelle ab 1961 – Baulänge je Glied 45 mm ¹⁾ | | | | | | | |
| 200/250 | 300 | 200 | 250 | 78 | 84940601 | 270 | 200 | 225 | 63 | 50 | 44 | 28 |
| 350/110 | 450 | 350 | 110 | 55 | 84942301 | 420 | 350 | 105 | 54 | 43 | 36 | 23 |
| 350/160 | 450 | 350 | 160 | 76 | 84942401 | 420 | 350 | 145 | 68 | 54 | 47 | 30 |
| 350/220 | 450 | 350 | 220 | 99 | 84942601 | 420 | 350 | 225 | 98 | 78 | 68 | 43 |
| 500/110 | 600 | 500 | 110 | 73 | 84943301 | 570 | 500 | 105 | 73 | 58 | 48 | 30 |
| 500/160 | 600 | 500 | 160 | 99 | 84943401 | 570 | 500 | 145 | 93 | 74 | 63 | 40 |
| 500/220 | 600 | 500 | 220 | 130 | 84943601 | 570 | 500 | 225 | 132 | 105 | 90 | 57 |
| 900/110 | 1000 | 900 | 110 | 123 | 84945301 | 970 | 900 | 105 | 124 | 99 | 80 | 51 |
| 900/160 | 1000 | 900 | 160 | 163 | 84945401 | 970 | 900 | 145 | 157 | 125 | 100 | 64 |
| 900/220 | 1000 | 900 | 220 | 207 | 84945601 | 970 | 900 | 225 | 225 | 179 | 144 | 92 |

¹⁾ Die Anzahl der Glieder ist der Gesamtbaulänge anzupassen

Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet



Cambiotherm


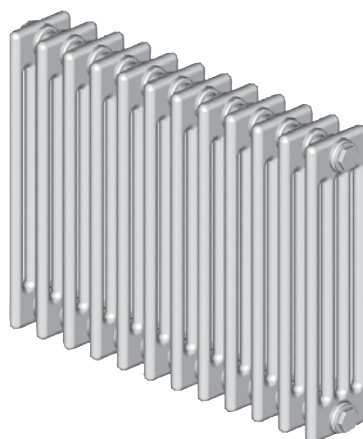
| Naben- abstand N mm | Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanz. | Wärmeleistung bei (Exponent $n = 1,3$) | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 200 | 270 | 225 | 66 | 50 | 44 | 28 | 0,13 | 0,95 | 1,2 |
| 300 | 370 | 105 | 66 | 38 | 32 | 20 | 0,09 | 0,51 | 0,8 |
| | | 145 | 66 | 48 | 41 | 26 | 0,12 | 0,67 | 1,1 |
| | | 185 | 66 | 58 | 52 | 33 | 0,15 | 0,83 | 1,4 |
| | | 225 | 66 | 68 | 61 | 39 | 0,18 | 1,00 | 1,7 |
| 350 | 420 | 105 | 66 | 43 | 36 | 23 | 0,10 | 0,58 | 1,0 |
| | | 145 | 66 | 54 | 47 | 30 | 0,13 | 0,76 | 1,3 |
| | | 225 | 66 | 78 | 68 | 43 | 0,20 | 1,13 | 1,9 |
| 500 | 570 | 105 | 66 | 58 | 48 | 30 | 0,14 | 0,78 | 1,3 |
| | | 145 | 66 | 74 | 63 | 40 | 0,18 | 1,03 | 1,7 |
| | | 185 | 66 | 90 | 77 | 49 | 0,23 | 1,28 | 2,2 |
| | | 225 | 66 | 105 | 90 | 57 | 0,27 | 1,53 | 2,6 |
| 600 | 670 | 105 | 66 | 68 | 57 | 36 | 0,16 | 0,92 | 1,5 |
| | | 145 | 66 | 86 | 73 | 46 | 0,21 | 1,21 | 2,0 |
| | | 185 | 66 | 106 | 90 | 57 | 0,27 | 1,51 | 2,5 |
| | | 225 | 66 | 124 | 105 | 67 | 0,32 | 1,80 | 3,1 |
| 900 | 970 | 105 | 66 | 99 | 80 | 51 | 0,23 | 1,33 | 2,2 |
| | | 145 | 66 | 125 | 100 | 64 | 0,31 | 1,76 | 2,9 |
| | | 225 | 58 | 179 | 144 | 92 | 0,47 | 2,61 | 4,4 |
| 1000 | 1070 | 105 | 66 | 109 | 87 | 56 | 0,26 | 1,47 | 2,4 |
| | | 145 | 66 | 138 | 111 | 71 | 0,34 | 1,94 | 3,2 |
| | | 185 | 44 | 169 | 136 | 87 | 0,43 | 2,41 | 4,1 |
| | | 225 | 44 | 198 | 159 | 101 | 0,51 | 2,88 | 4,9 |

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

3










Sano



Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante Heizkörperglieder | Variante |
|------------|---|-----------|---|------------------|
| Sano |  | 65 mm | Seriensausführung Anschlussvarianten | Ventilausführung |
| |  | 105 mm | | |
| |  | 145 mm | | |
| |  | 185 mm | | |
| |  | 225 mm | | |
| | | ab S. 348 | ab S. 351 | ab S. 352 |

Produktvorteile

- Speziell für hohe hygienische Ansprüche bspw. in Krankenhäusern, Kindergärten und Seniorenheimen
- Klassisch und zeitlos im Design
- Top in Qualität und Komfort
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Durch vergrößerten Gliederabstand (65 anstatt 45mm) besonders hygienisch und pflegeleicht
- CE-konform





Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Preise je Glied – Höhe 260–600 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Gliederanzahl ⁵⁾ | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Artikel- nummer ²⁾ | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)} | | RG |
|--------------|---------------|---|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|--------|----|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | € | | Artikel- nummer ²⁾ | € | |
| 260 | 65 | 46 | 20 | 13 | M 2026 | 84841101 | 48,26 | | 84861101 | 60,33 | |
| | 105 | 46 | 27 | 17 | M 3026 | 84841301 | 54,80 | | 84861301 | 68,50 | |
| | 145 | 46 | 34 | 22 | M 4026 | 84841401 | 60,12 | | 84861401 | 75,15 | |
| | 185 | 46 | 40 | 25 | M 5026 | 84841501 | 67,64 | | 84861501 | 84,55 | |
| | 225 | 46 | 49 | 30 | M 6026 | 84841601 | 75,18 | | 84861601 | 93,98 | |
| 300 | 65 | 46 | 23 | 15 | M 2030 | 84842101 | 48,68 | | 84862101 | 60,85 | |
| | 105 | 46 | 30 | 19 | M 3030 | 84842301 | 55,16 | | 84862301 | 68,95 | |
| | 145 | 46 | 39 | 24 | M 4030 | 84842401 | 60,98 | | 84862401 | 76,23 | |
| | 185 | 46 | 46 | 29 | M 5030 | 84842501 | 68,03 | | 84862501 | 85,04 | |
| | 225 | 46 | 55 | 34 | M 6030 | 84842601 | 75,56 | | 84862601 | 94,45 | |
| 350 | 65 | 46 | 25 | 16 | M 2035 | 84843101 | 48,77 | | 84863101 | 60,96 | |
| | 105 | 46 | 34 | 21 | M 3035 | 84843301 | 55,32 | | 84863301 | 69,15 | |
| | 145 | 46 | 44 | 27 | M 4035 | 84843401 | 61,91 | | 84863401 | 77,39 | |
| | 185 | 46 | 53 | 33 | M 5035 | 84843501 | 69,— | | 84863501 | 86,25 | |
| | 225 | 46 | 64 | 39 | M 6035 | 84843601 | 76,81 | | 84863601 | 96,01 | |
| 400 | 65 | 46 | 29 | 18 | M 2040 | 84844101 | 49,23 | | 84864101 | 61,54 | |
| | 105 | 46 | 38 | 24 | M 3040 | 84844301 | 55,60 | | 84864301 | 69,50 | |
| | 145 | 46 | 50 | 32 | M 4040 | 84844401 | 62,71 | | 84864401 | 78,39 | |
| | 185 | 46 | 60 | 37 | M 5040 | 84844501 | 69,80 | | 84864501 | 87,25 | |
| | 225 | 46 | 72 | 44 | M 6040 | 84844601 | 78,14 | | 84864601 | 97,68 | |
| 450 | 65 | 46 | 31 | 20 | M 2045 | 84845101 | 49,60 | | 84865101 | 62,— | |
| | 105 | 46 | 43 | 27 | M 3045 | 84845301 | 55,79 | | 84865301 | 69,74 | |
| | 145 | 46 | 55 | 35 | M 4045 | 84845401 | 63,71 | | 84865401 | 79,64 | |
| | 185 | 46 | 66 | 41 | M 5045 | 84845501 | 71,02 | | 84865501 | 88,78 | |
| | 225 | 46 | 80 | 49 | M 6045 | 84845601 | 79,15 | | 84865601 | 98,94 | |
| 500 | 65 | 46 | 34 | 22 | M 2050 | 84846101 | 50,40 | | 84866101 | 63,— | |
| | 105 | 46 | 47 | 29 | M 3050 | 84846301 | 56,42 | | 84866301 | 70,53 | |
| | 145 | 46 | 60 | 38 | M 4050 | 84846401 | 65,10 | | 84866401 | 81,38 | |
| | 185 | 46 | 74 | 45 | M 5050 | 84846501 | 72,22 | | 84866501 | 90,28 | |
| | 225 | 46 | 88 | 54 | M 6050 | 84846601 | 80,54 | | 84866601 | 100,68 | |
| 550 | 65 | 46 | 37 | 24 | M 2055 | 84847101 | 51,26 | | 84867101 | 64,08 | |
| | 105 | 46 | 52 | 32 | M 3055 | 84847301 | 57,30 | | 84867301 | 71,63 | |
| | 145 | 46 | 66 | 41 | M 4055 | 84847401 | 66,46 | | 84867401 | 83,08 | |
| | 185 | 46 | 80 | 49 | M 5055 | 84847501 | 73,59 | | 84867501 | 91,99 | |
| | 225 | 46 | 97 | 59 | M 6055 | 84847601 | 82,54 | | 84867601 | 103,18 | |
| 600 | 65 | 46 | 40 | 25 | M 2060 | 84848101 | 51,79 | | 84868101 | 64,74 | |
| | 105 | 46 | 56 | 35 | M 3060 | 84848301 | 58,69 | | 84868301 | 73,36 | |
| | 145 | 46 | 71 | 45 | M 4060 | 84848401 | 67,85 | | 84868401 | 84,81 | |
| | 185 | 46 | 87 | 54 | M 5060 | 84848501 | 75,18 | | 84868501 | 93,98 | |
| | 225 | 46 | 105 | 64 | M 6060 | 84848601 | 84,35 | | 84868601 | 105,44 | |

367

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

³⁾ Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage

⁴⁾ nicht alle Farben möglich

⁵⁾ Die gesamte Baulänge für Sano-Radiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 15 Glieder aufweisen.



Preise je Glied – Höhe 750–2000 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Gliederanzahl ⁵⁾ | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)} | | RG |
|--------------|---------------|---|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|----|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | € | Artikel- nummer ²⁾ | € | |
| 750 | 65 | 46 | 49 | 31 | M 2075 | 84849101 | 54,55 | 84869101 | 68,19 | |
| | 105 | 46 | 68 | 42 | M 3075 | 84849301 | 62,07 | 84869301 | 77,59 | |
| | 145 | 46 | 88 | 55 | M 4075 | 84849401 | 72,59 | 84869401 | 90,74 | |
| | 185 | 46 | 107 | 66 | M 5075 | 84849501 | 81,75 | 84869501 | 102,19 | |
| | 225 | 46 | 129 | 79 | M 6075 | 84849601 | 91,47 | 84869601 | 114,34 | |
| 900 | 65 | 46 | 58 | 37 | M 2090 | 84850101 | 74,98 | 84870101 | 93,73 | |
| | 105 | 46 | 80 | 50 | M 3090 | 84850301 | 86,27 | 84870301 | 107,84 | |
| | 145 | 46 | 104 | 65 | M 4090 | 84850401 | 102,40 | 84870401 | 128,— | |
| | 185 | 46 | 126 | 78 | M 5090 | 84850501 | 113,73 | 84870501 | 142,16 | |
| | 225 | 46 | 152 | 94 | M 6090 | 84850601 | 127,87 | 84870601 | 159,84 | |
| 1000 | 65 | 46 | 63 | 40 | M 2100 | 84851101 | 76,23 | 84871101 | 95,29 | |
| | 105 | 46 | 88 | 55 | M 3100 | 84851301 | 89,01 | 84871301 | 111,26 | |
| | 145 | 46 | 115 | 72 | M 4100 | 84851401 | 106,23 | 84871401 | 132,79 | |
| | 185 | 46 | 139 | 86 | M 5100 | 84851501 | 117,74 | 84871501 | 147,18 | |
| | 225 | 46 | 167 | 103 | M 6100 | 84851601 | 133,— | 84871601 | 166,25 | |
| 1100 | 65 | 46 | 70 | 44 | M 2110 | 84852101 | 78,96 | 84872101 | 98,70 | |
| | 105 | 46 | 97 | 61 | M 3110 | 84852301 | 94,03 | 84872301 | 117,54 | |
| | 145 | 46 | 125 | 78 | M 4110 | 84852401 | 111,72 | 84872401 | 139,65 | |
| | 185 | 46 | 152 | 94 | M 5110 | 84852501 | 126,95 | 84872501 | 158,69 | |
| | 225 | 46 | 183 | 113 | M 6110 | 84852601 | 145,20 | 84872601 | 181,50 | |
| 1200 | 65 | 46 | 75 | 48 | M 2120 | 84853101 | 81,75 | 84873101 | 102,19 | |
| | 105 | 46 | 105 | 66 | M 3120 | 84853301 | 101,28 | 84873301 | 126,60 | |
| | 145 | 46 | 135 | 85 | M 4120 | 84853401 | 118,98 | 84873401 | 148,73 | |
| | 185 | 46 | 166 | 103 | M 5120 | 84853501 | 137,47 | 84873501 | 171,84 | |
| | 225 | 46 | 198 | 122 | M 6120 | 84853601 | 155,68 | 84873601 | 194,60 | |
| 1500 | 65 | 46 | 94 | 59 | M 2150 | 84854101 | 91,47 | 84874101 | 114,34 | |
| | 105 | 46 | 130 | 81 | M 3150 | 84854301 | 116,07 | 84874301 | 145,09 | |
| | 145 | 46 | 165 | 104 | M 4150 | 84854401 | 140,75 | 84874401 | 175,94 | |
| | 185 | 46 | 204 | 127 | M 5150 | 84854501 | 164,73 | 84874501 | 205,91 | |
| | 225 | 42 | 242 | 149 | M 6150 | 84854601 | 189,73 | 84874601 | 237,16 | |
| 1800 | 65 | 46 | 113 | 71 | M 2180 | 84855101 | 99,75 | 84875101 | 124,69 | |
| | 105 | 46 | 154 | 96 | M 3180 | 84855301 | 131,29 | 84875301 | 164,11 | |
| | 145 | 46 | 196 | 123 | M 4180 | 84855401 | 157,80 | 84875401 | 197,25 | |
| | 185 | 38 | 242 | 150 | M 5180 | 84855501 | 184,53 | 84875501 | 230,66 | |
| | 225 | 32 | 285 | 176 | M 6180 | 84855601 | 213,28 | 84875601 | 266,60 | |
| 2000 | 65 | 46 | 125 | 79 | M 2200 | 84856101 | 106,75 | 84876101 | 133,44 | |
| | 105 | 46 | 170 | 107 | M 3200 | 84856301 | 137,80 | 84876301 | 172,25 | |
| | 145 | 46 | 215 | 135 | M 4200 | 84856401 | 169,79 | 84876401 | 212,24 | |
| | 185 | 38 | 267 | 166 | M 5200 | 84856501 | 199,06 | 84876501 | 248,83 | |
| | 225 | 32 | 313 | 193 | M 6200 | 84856601 | 230,04 | 84876601 | 287,55 | |

367

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

³⁾ Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage

⁴⁾ nicht alle Farben möglich









































⁵⁾ Die gesamte Baulänge für Sano-Radiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 15 Glieder aufweisen.



Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Preise je Glied – Höhe 2200–3000 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Gliederanzahl ⁵⁾ | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)} | | RG |
|--------------|---------------|---|-------------------|------------------|-------------------|--|--|--------------------------------------|--------|-----|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | € | Artikel- nummer ²⁾ | € | |
| 2200 | 65 | 30 | 140 | 89 | M 2220 |  84694101 | 114,06  | 84695101 | 142,58 | 367 |
| | 105 | 30 | 187 | 118 | M 3220 |  84694301 | 149,69  | 84695301 | 187,11 | |
| | 145 | 30 | 235 | 148 | M 4220 |  84694401 | 183,89  | 84695401 | 229,86 | |
| | 185 | 30 | 293 | 183 | M 5220 |  84694501 | 216,13  | 84695501 | 270,16 | |
| | 225 | 26 | 341 | 211 | M 6220 |  84694601 | 250,97  | 84695601 | 313,71 | |
| 2500 | 65 | 30 | 161 | 102 | M 2250 |  84857101 | 121,43  | 84877101 | 151,79 | |
| | 105 | 30 | 212 | 133 | M 3250 |  84857301 | 161,56  | 84877301 | 201,95 | |
| | 145 | 30 | 264 | 166 | M 4250 |  84857401 | 198,07  | 84877401 | 247,59 | |
| | 185 | 30 | 331 | 206 | M 5250 |  84857501 | 233,27  | 84877501 | 291,59 | |
| | 225 | 26 | 381 | 235 | M 6250 |  84857601 | 271,76  | 84877601 | 339,70 | |
| 2800 | 65 | 30 | 184 | 116 | M 2280 |  84858101 | 130,94  | 84878101 | 163,68 | |
| | 105 | 30 | 237 | 149 | M 3280 |  84858301 | 174,20  | 84878301 | 217,75 | |
| | 145 | 30 | 292 | 183 | M 4280 |  84858401 | 216,63  | 84878401 | 270,79 | |
| | 185 | 26 | 370 | 232 | M 5280 |  84858501 | 252,66  | 84878501 | 315,83 | |
| | 225 | 21 | 422 | 261 | M 6280 |  84858601 | 296,98  | 84878601 | 371,23 | |
| 3000 | 65 | 30 | 199 | 126 | M 2300 |  84859101 | 136,63  | 84879101 | 170,79 | |
| | 105 | 30 | 254 | 160 | M 3300 |  84859301 | 184,13  | 84879301 | 230,16 | |
| | 145 | 30 | 311 | 195 | M 4300 |  84859401 | 227,88  | 84879401 | 284,85 | |
| | 185 | 26 | 396 | 248 | M 5300 |  84859501 | 266,14  | 84879501 | 332,68 | |
| | 225 | 21 | 448 | 277 | M 6300 |  84859601 | 311,95  | 84879601 | 389,94 | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

³⁾ Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage

⁴⁾ nicht alle Farben möglich

⁵⁾ Die gesamte Baulänge für Sano-Radiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 15 Glieder aufweisen.



Anschlussvarianten System arbonia

| Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellnummer | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|--------------------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|-----|
| Zweirohr, seitlich | | | | | | |
| 12 | 84974212 | – | 34 | 84974234 | – | |
| 14 | 84974214 | – | 32 | 84974232 | – | |
| 24 | 84974224 | 19,90 | 42 | 84974242 | 19,90 | |
| 13 | 84974213 | 47,88 | 31 | 84974231 | 47,88 | |
| 23 | 84974223 | 47,88 | 41 | 84974241 | 47,88 | |
| Von unten/von oben | | | | | | |
| 68 | 84974268 | 101,68 | 86 | 84974286 | 101,68 | 367 |
| 69 | 84974269 | 101,68 | 89 | 84974289 | 101,68 | |
| 67 | 84974267 | 139,98 | 85 | 84974285 | 139,98 | |
| 58 | 84974258 | 101,68 | 76 | 84974276 | 101,68 | |
| 57 | 84974257 | 139,98 | 75 | 84974275 | 139,98 | |

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, L Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben

Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

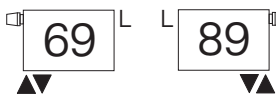




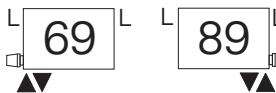








Mehrpreise für Ventilausführung ► Seite 352



Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Ventilausführung

| Anordnung Bestellcode | Bezeichnung | Ventilcode | Beschreibung | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|--|--|----------------|---|--|----------------|-----|
| 2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert | | | | | | |
|  | Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5 | 31 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  7747204930 | 217,49 | 365 |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  84967196 | 233,83 | |
| | Standardventil mit Klemmanschluss | 32 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  7747204928 | 217,49 | |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  84967190 | 233,83 | |
| 2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich unten integriert | | | | | | |
|  | Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5 | 61 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  7747204931 | 305,65 | 365 |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  84967198 | 321,99 | |
| | Standardventil mit Klemmanschluss | 62 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  7747204929 | 305,65 | |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper |  84967192 | 321,99 | |
| | | | | | | |
| Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
| Anschluss mittig unten für Ventilausführung | | | | | | |
|  |  7738311079 | 318,10 |  |  7738311080 | 318,10 | 365 |

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, L Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für Anordnung und Artikelnummer angeben

Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich

Sonderausführungen

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--------------------|--|---------------|-------------|-----|
| Sonderausführungen | Feuerverzinkt ¹⁾ | 84967150 | auf Anfrage | 365 |
| | Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper ²⁾ | 84967240 | auf Anfrage | |









¹⁾ Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)

²⁾ Bei Serienausführung mit mehr als 41 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 48 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 55 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 57 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 59 Gliedern bei 2 - Säulern und gleichzeitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung

³⁾ Bitte zweite Entlüftung beachten.



Befestigungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|---------------|-------|-----|
| Wandmontage | | | | | |
|  | Halter - Sano | ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar | | | |
| | | ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 | | | |
| | | Länge 130 mm; ZB0258 0001 (IAFI) | 7738306777 | 5,97 | |
| | | Länge 160 mm; ZB0258 0002 (IAFI) | 7738306778 | 5,97 | |
|  | Klemmkonsole fix | ■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI) | 7738306772 | 11,93 | |
|  | Klemmkonsole fix | ■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI) | 7738306773 | 23,19 | |
| | | | | | 369 |
|  | Klemmhalter Sano | ■ ZB0305 ■ für Wandkonsole zum aufschrauben an Sano-Radiator ■ nicht für Wandkonsole ZB0005 ■ WA=WA Wandkonsole + 10 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 | 7738319922 | 6,28 | |
|  | Distanzhalter komplett | ■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0001 Material/Oberfläche: Kunststoff weiß ■ WA = 25–60 mm | 7738306775 | 2,16 | |
|  | Distanzhalter komplett | ■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0002 Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024 ■ WA = 25–60 mm | 7738306776 | 2,16 | |
| Fußbodenmontage | | | | | |
|  | Standkonsole WE 330-KR | ■ Für Stahlröhrenradiatoren „SANO“ ■ Ohne Schallschutz ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 704-KR (verzinkt), Abschlusstopfen 707 ■ Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden | 81606210 | 30,— | |
|  | Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ► Kapitel 6) | ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm | 81606064 | 8,20 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm | 81606068 | 8,40 | |
| | | ■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm | 81606072 | 9,— | |
| | | ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm | 81606076 | 9,40 | |
| | | ■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm | 81606080 | 9,80 | |
| | | ■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm | 81606084 | 10,20 | |
| | | ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm | 81606088 | 10,30 | |
| | | ■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm | 81606096 | 12,20 | |
| | | ■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm | 81606100 | 13,40 | |
| | | ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm | 81606104 | 13,90 | |

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ► ab Seite 355



Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Sano in Serienausführung

- Für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 65 mm (45+20 mm) bei Anschlußstutzen von 12 mm.
- Lieferbar in 20 Höhen (260–3000 mm) und 5 Tiefen (65–225 mm) sowie wahlweise mit Ventilgarnitur
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Ventilausführung mit unten liegenden, verdeckten Rohrleitungsanschlüssen
- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig, reitend oder mit Sonderanschlüssen
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Stahlröhrenradiator Sano aus Einzelgliedern mit Distanzringen zusammengeschweißt
- Einzelglieder aus Präzisions-Stahlrundrohren (1,25 mm) Ø 25 mm und Kopfstücken (1,5 mm) elektrisch verschweißt
- Besonders reinigungsfreundlich aufgrund größeren Gliederabstands (+ 20 mm) durch Zwischenringe
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Ab Werk, Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technischen Daten ► Seite 357 angegebenen maximalen Glieder zahlen
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Anschluss- und Blindstopfen eingedichtet
- Bei Lieferung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen einseitig eingedichtet, weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt
- Lieferung der Nippel bei Bedarf
- Je nach gewählter Anschlussordnung erfolgt automatisch die Lieferung der Blindscheiben und Sonderanschlüsse gegen Mehrpreis

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2

- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt

Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)

- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

Sano in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbbregister 840 HR und NCS-Farbbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderfarbe SF (Super Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbbregister 840 HR und NCS-

Farbbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).

- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Ventilausführung

- Mit intergriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der k_v -Wert ist werkseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt.
- Ventil wahlweise im oberen oder im unteren Kopfstück eingebaut (unterschiedliche Preisstellung)
- Rohrleitungsanschluss über zwei nach unten gerichtete, im 1. und 2. Glied des unteren Kopfstückes eingeschweißte G 3/4-AG-Anschlüsse (Anschlussmaß 50 mm)
- Zur Gewährleistung einer 100%igen Zirkulation im Radiator ist eine Blindscheibe (100 % dicht) im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- In zweigliedriger Ausführung als nippelbarer Block in Verbindung mit Stahlröhrenradiator Sano nur mit Ventil oben einsetzbar
- Bei Lieferung von längeren Heizkörpern (Ausführung Einbauventil im oberen Kopfstück) in Teilblöcken sind Stopfen auf Ventelseite eingedichtet und weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt

- Standardmäßig für Anschluss an Zweirohrsystem geeignet
- Separate Artikelnummern und Preise ► Seite 352 beachten
- Ventilausführung mit Schraubanschluss erhältlich: Technische Daten und Preise auf Anfrage
- G 1/2-IG-Anschlüsse erhältlich; Preis auf Anfrage

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, z. B. feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Automatische Lieferung eines Einsatzrohres (gegen Mehrpreis) bei gleichzeitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr 41 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 48 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 55 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 57 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 59 Gliedern bei 2 - Säulern zur Gewährleistung einer 100%igen Wasserzirkulation im Heizkörper
- Sonderanschlüsse sowie Einrohranschlüsse ab Werk lieferbar
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ► Seite 352 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. gewinkelte Heizkörper, angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar



Farbauswahl

| CF-Farben | Farbcode | CF-Farben | Farbcode | SF-Farben ²⁾ | Farbcode |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|----------|
| RAL Classic (gesamter Farbfächer) | | Arbonia New Inspiration Colors | | RAL Design | RAD |
| NCS (eingeschränktes Spektrum) | NCS | Fresh - Sky Blue | F001-Sky Blue | NCS ¹⁾ | NCS |
| DB (eingeschränktes Spektrum) | DB | Fresh - Deep Ocean | F002-Deep Ocean | DB ¹⁾ | DB |
| Arbonia Sonderfarbe | | Fresh - Amazonas | F003-Amazonas | Dr. Schoch | DRS |
| Arbonia New Inspiration Colors | NIC | Fresh - Bamboo | F004-Bamboo | Sikkens | SIK |
| NCS-Farben | | Fresh - Papaya | F005-Papaya | Brillux | BRI |
| | S 0500-N | Fresh - Cherry | F006-Cherry | BS | BS |
| | S 1000-N | Warm - Ivory | W001-Ivory | Caparol | CAP |
| | S 3500-N | Warm - Curry | W002-Curry | Colosec | COL |
| | S 5500-N | Warm - Sahara | W003-Sahara | Dulux | DUL |
| | S 7500-N | Warm - Sunnyday | W004-Sunnyday | VAG | VAG |
| | S 8000-N | Warm - Chili | W005-Chili | Rezept | RZP |
| | S 9000-N | Warm - Reed | W006-Reed | Wunschfarben auf Anfrage | |
| | S 1002-Y | Cool - Snow | C001-Snow | | |
| | S 1502-Y | Cool - Ice Blue | C002-Ice Blue | | |
| | S 2502-Y | Cool - Arctic Blue | C003-Arctic Blue | | |
| | S 0804-Y30R | Cool - Iron | C004-Iron | | |
| | S 0804-Y50R | Cool - Slate | C005-Slate | | |
| | S 2005-Y20R | Cool - Onyx | C006-Onyx | | |
| DB-Farben | | Sanitär-Farbtöne | | | |
| Eisenglimmer hellgrau | 701 | Bahamabeige | BAH | | |
| Eisenglimmer grau | 702 | Manhattan | MAN | | |
| Eisenglimmer dunkelgrau | 703 | Jasmin | JAS | | |
| Eisenglimmer silbergrau | 704 | Edelweiß | EWE | | |
| | | Pergamon | PER | | |
| | | Ägäis | AEG | | |
| | | Natura | NAT | | |
| | | Calypso | CAL | | |
| | | Greenwich | GRW | | |

¹⁾ alle nicht unter CF aufgeführten Farben

²⁾ < 10 Stck auf Anfrage

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien insbesondere VDI 2035 zu beachten.

Für den Anschluss an Fernheizungen werden komplett zusammengeschweißte Röhrenradiatoren gefordert, d.h. es dürfen keine genippelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger maximaler Blockgröße
► Seite 347 auf Anfrage ab Werk lieferbar.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren und dem Anbringen der Anschlussstopfen ist die Nippelanleitung Röhrenradiator der Firma Arbonia unbedingt zu beachten. Es sind ausschließlich

die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Hanf ist als Dichtmittel unzulässig.

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

Zur Montage anderer Fabrikate sind entsprechende Adapter notwendig, die bei den Herstellern der Thermostatköpfe zu erfragen sind.

Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als

Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Strahlungsschirm

Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

Detaillinformationen ► siehe Kapitel 6

Befestigung

Die Mindestanzahl der notwendigen Befestigungspunkte ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung, der Heizkörperkonstruktion sowie des Radiatorengewichts festzulegen (siehe nebenstehende Tabelle).



Gliederradiatoren Sano

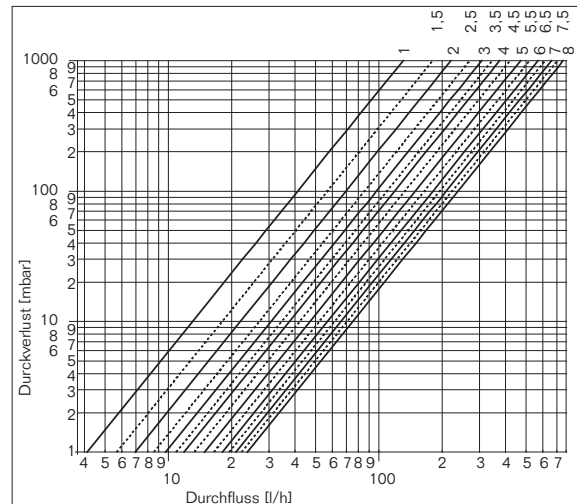
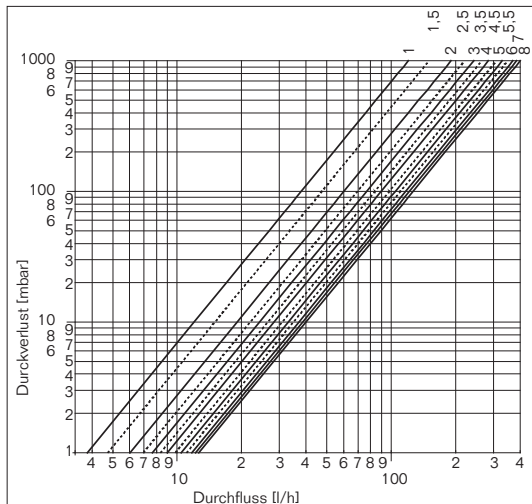
Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren k_v

1 K - Proportionalabweichung

2 K - Proportionalabweichung



| P-Abweichung | 1 K | | | | | | | | P-Abweichung | 2 K | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Voreinstellung | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Voreinstellung | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| k_v | 0,12 | 0,19 | 0,24 | 0,28 | 0,33 | 0,37 | 0,39 | 0,4 | k_v | 0,13 | 0,22 | 0,31 | 0,38 | 0,47 | 0,57 | 0,66 | 0,75 |

Mindestanzahl der Klemmkonsolen

In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

| Baulänge in Gliedern | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|--------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Modell | Bauhöhe (mm) | Befestigungs-konsolen (2 Stk.) | passende Klemm-konsolen fix oder variabel | Befestigungs-konsolen (3 Stk.) | passende Klemm-konsolen fix oder variabel | Befestigungs-konsolen (4 Stk.) | passende Klemm-konsolen fix oder variabel | Befestigungs-konsolen (5 Stk.) | passende Klemm-konsolen fix oder variabel | Befestigungs-konsolen (6 Stk.) | passende Klemm-konsolen fix oder variabel |
| 2 - 4 Säuler | 300 - 1000 | 6 - 28 ¹⁾ | | 29 - 42 | | 43 - 52 | | 53 - 60 | | | |
| | >1000 - 2200 | 6 - 16 | | 17 - 30 | | 31 - 48 | | 49 - 60 | | - | |
| | > 2200 - 3000 | 6 - 16 | 2x | 17 - 30 | 3x | - | 4x | - | 5x | | 6x |
| 5 - 6 Säuler | 300 - 550 | 6 - 12 | ZB0251/ ZB0254 | 13 - 30 | ZB0251/ ZB0254 | 31 - 40 | ZB0251/ ZB0254 | 41 - 50 | ZB0251/ ZB0254 | 51 - 60 | ZB0251/ ZB0254 |
| | > 550 - 1500 | 6 - 18 | | 19 - 30 | | 31 - 40 | | 41 - 50 | | | |
| | > 1500 - 3000 | 6 - 10 | | 11 - 18 | | 19 - 24 | | 25 - 30 | | - | |

¹⁾ Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0258) zu verwenden.

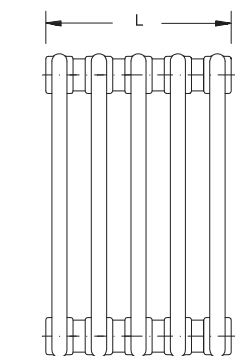
Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichtlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen

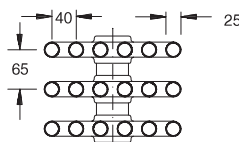
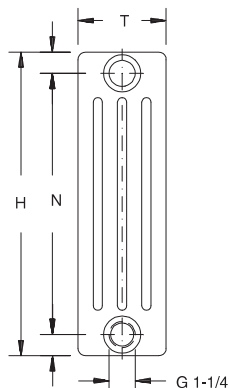
Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ► VDI 6036 ist zu berücksichtigen

Zuordnungstabelle Befestigungen für Anforderungsklasse 3 siehe Seite 317

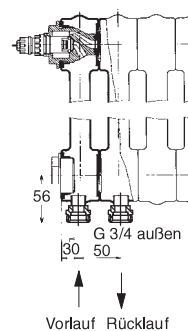
Sano



L = Anzahl Glieder x 65 mm - 20mm



Ventilausführung:



Vorlauf Rücklauf

| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanz. | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 260 | 190 | 65 | 46 | 1,25 | 25 | 20 | 13 | 0,04 | 0,34 | 0,42 |
| | | 105 | 46 | 1,31 | 33 | 27 | 17 | 0,07 | 0,48 | 0,67 |
| | | 145 | 46 | 1,30 | 42 | 34 | 22 | 0,09 | 0,63 | 0,91 |
| | | 185 | 46 | 1,33 | 51 | 40 | 25 | 0,11 | 0,78 | 1,16 |
| | | 225 | 46 | 1,36 | 61 | 49 | 30 | 0,13 | 0,93 | 1,40 |
| 300 | 230 | 65 | 46 | 1,26 | 28 | 23 | 15 | 0,05 | 0,37 | 0,48 |
| | | 105 | 46 | 1,33 | 37 | 30 | 19 | 0,08 | 0,53 | 0,75 |
| | | 145 | 46 | 1,33 | 48 | 39 | 24 | 0,10 | 0,69 | 1,03 |
| | | 185 | 46 | 1,36 | 58 | 46 | 29 | 0,13 | 0,86 | 1,30 |
| | | 225 | 46 | 1,39 | 70 | 55 | 34 | 0,15 | 1,02 | 1,57 |
| 350 | 280 | 65 | 46 | 1,31 | 32 | 25 | 16 | 0,06 | 0,41 | 0,55 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 43 | 34 | 21 | 0,09 | 0,59 | 0,86 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 55 | 44 | 27 | 0,12 | 0,77 | 1,17 |
| | | 185 | 46 | 1,39 | 67 | 53 | 33 | 0,15 | 0,96 | 1,48 |
| | | 225 | 46 | 1,41 | 81 | 64 | 39 | 0,18 | 1,14 | 1,79 |
| 400 | 330 | 65 | 46 | 1,31 | 36 | 29 | 18 | 0,07 | 0,45 | 0,62 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 48 | 38 | 24 | 0,10 | 0,65 | 0,97 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 62 | 50 | 32 | 0,13 | 0,85 | 1,31 |
| | | 185 | 46 | 1,39 | 76 | 60 | 37 | 0,17 | 1,06 | 1,66 |
| | | 225 | 46 | 1,41 | 91 | 72 | 44 | 0,20 | 1,26 | 2,00 |
| 450 | 380 | 65 | 46 | 1,31 | 39 | 31 | 20 | 0,07 | 0,49 | 0,69 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 54 | 43 | 27 | 0,11 | 0,71 | 1,07 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 69 | 55 | 35 | 0,15 | 0,93 | 1,45 |
| | | 185 | 46 | 1,39 | 84 | 66 | 41 | 0,19 | 1,16 | 1,83 |
| | | 225 | 46 | 1,41 | 102 | 80 | 49 | 0,22 | 1,38 | 2,21 |
| 500 | 430 | 65 | 46 | 1,31 | 43 | 34 | 22 | 0,08 | 0,53 | 0,76 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 59 | 47 | 29 | 0,12 | 0,77 | 1,18 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 76 | 60 | 38 | 0,17 | 1,01 | 1,60 |
| | | 185 | 46 | 1,39 | 93 | 74 | 45 | 0,21 | 1,26 | 2,01 |
| | | 225 | 46 | 1,41 | 112 | 88 | 54 | 0,25 | 1,50 | 2,43 |
| 550 | 480 | 65 | 46 | 1,31 | 47 | 37 | 24 | 0,09 | 0,57 | 0,83 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 65 | 52 | 32 | 0,14 | 0,83 | 1,29 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 83 | 66 | 41 | 0,18 | 1,09 | 1,74 |
| | | 185 | 46 | 1,39 | 101 | 80 | 49 | 0,23 | 1,36 | 2,19 |
| | | 225 | 46 | 1,41 | 123 | 97 | 59 | 0,27 | 1,62 | 2,64 |
| 600 | 530 | 65 | 46 | 1,31 | 50 | 40 | 25 | 0,10 | 0,61 | 0,91 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 70 | 56 | 35 | 0,15 | 0,89 | 1,39 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 90 | 71 | 45 | 0,20 | 1,17 | 1,88 |
| | | 185 | 46 | 1,39 | 110 | 87 | 54 | 0,25 | 1,45 | 2,37 |
| | | 225 | 46 | 1,41 | 133 | 105 | 64 | 0,29 | 1,74 | 2,86 |





Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanz. | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 750 | 680 | 65 | 46 | 1,31 | 61 | 49 | 31 | 0,12 | 0,73 | 1,12 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 86 | 68 | 42 | 0,18 | 1,07 | 1,71 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 111 | 88 | 55 | 0,24 | 1,41 | 2,31 |
| | | 185 | 46 | 1,39 | 135 | 107 | 66 | 0,30 | 1,75 | 2,90 |
| | | 225 | 46 | 1,40 | 163 | 129 | 79 | 0,37 | 2,10 | 3,50 |
| 900 | 830 | 65 | 46 | 1,31 | 72 | 58 | 37 | 0,15 | 0,84 | 1,33 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 101 | 80 | 50 | 0,22 | 1,25 | 2,03 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 131 | 104 | 65 | 0,29 | 1,65 | 2,73 |
| | | 185 | 46 | 1,39 | 160 | 126 | 78 | 0,36 | 2,05 | 3,44 |
| | | 225 | 46 | 1,40 | 193 | 152 | 94 | 0,44 | 2,45 | 4,14 |
| 1000 | 930 | 65 | 46 | 1,32 | 79 | 63 | 40 | 0,16 | 0,92 | 1,47 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 111 | 88 | 55 | 0,24 | 1,37 | 2,25 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 144 | 115 | 72 | 0,32 | 1,81 | 3,02 |
| | | 185 | 46 | 1,38 | 176 | 139 | 86 | 0,40 | 2,25 | 3,79 |
| | | 225 | 46 | 1,40 | 212 | 167 | 103 | 0,48 | 2,69 | 4,56 |
| 1100 | 1030 | 65 | 46 | 1,32 | 87 | 70 | 44 | 0,18 | 1,00 | 1,62 |
| | | 105 | 46 | 1,35 | 122 | 97 | 61 | 0,27 | 1,49 | 2,46 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 157 | 125 | 78 | 0,35 | 1,97 | 3,30 |
| | | 185 | 46 | 1,38 | 192 | 152 | 94 | 0,44 | 2,45 | 4,15 |
| | | 225 | 46 | 1,40 | 232 | 183 | 113 | 0,53 | 2,93 | 4,99 |
| 1200 | 1130 | 65 | 46 | 1,32 | 94 | 75 | 48 | 0,19 | 1,08 | 1,76 |
| | | 105 | 46 | 1,35 | 132 | 105 | 66 | 0,29 | 1,60 | 2,67 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 170 | 135 | 85 | 0,38 | 2,13 | 3,59 |
| | | 185 | 46 | 1,38 | 209 | 166 | 103 | 0,48 | 2,65 | 4,50 |
| | | 225 | 46 | 1,40 | 251 | 198 | 122 | 0,58 | 3,17 | 5,42 |
| 1500 | 1430 | 65 | 46 | 1,32 | 117 | 94 | 59 | 0,24 | 1,32 | 2,19 |
| | | 105 | 46 | 1,35 | 163 | 130 | 81 | 0,36 | 1,96 | 3,31 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 208 | 165 | 104 | 0,48 | 2,60 | 4,44 |
| | | 185 | 46 | 1,37 | 257 | 204 | 127 | 0,60 | 3,24 | 5,57 |
| | | 225 | 42 | 1,40 | 307 | 242 | 149 | 0,72 | 3,88 | 6,70 |
| 1800 | 1730 | 65 | 46 | 1,32 | 141 | 113 | 71 | 0,29 | 1,56 | 2,61 |
| | | 105 | 46 | 1,35 | 193 | 154 | 96 | 0,43 | 2,32 | 3,96 |
| | | 145 | 46 | 1,34 | 246 | 196 | 123 | 0,57 | 3,08 | 5,30 |
| | | 185 | 38 | 1,37 | 305 | 242 | 150 | 0,72 | 3,84 | 6,64 |
| | | 225 | 32 | 1,39 | 361 | 285 | 176 | 0,86 | 4,60 | 7,98 |
| 2000 | 1930 | 65 | 46 | 1,32 | 157 | 125 | 79 | 0,32 | 1,72 | 2,90 |
| | | 105 | 46 | 1,34 | 214 | 170 | 107 | 0,48 | 2,56 | 4,38 |
| | | 145 | 46 | 1,34 | 270 | 215 | 135 | 0,64 | 3,40 | 5,87 |
| | | 185 | 38 | 1,37 | 337 | 267 | 166 | 0,80 | 4,24 | 7,35 |
| | | 225 | 32 | 1,39 | 397 | 313 | 193 | 0,95 | 5,08 | 8,84 |
| 2200 | 2130 | 65 | 30 | 1,32 | 175 | 140 | 89 | 0,35 | 1,88 | 3,18 |
| | | 105 | 30 | 1,34 | 235 | 187 | 118 | 0,52 | 2,80 | 4,81 |
| | | 145 | 30 | 1,34 | 295 | 235 | 148 | 0,70 | 3,72 | 6,44 |
| | | 185 | 30 | 1,36 | 369 | 293 | 183 | 0,87 | 4,64 | 8,06 |
| | | 225 | 26 | 1,39 | 432 | 341 | 211 | 1,05 | 5,55 | 9,69 |
| 2500 | 2430 | 65 | 30 | 1,32 | 201 | 161 | 102 | 0,40 | 2,12 | 3,61 |
| | | 105 | 30 | 1,34 | 266 | 212 | 133 | 0,59 | 3,16 | 5,45 |
| | | 145 | 30 | 1,34 | 331 | 264 | 166 | 0,79 | 4,19 | 7,29 |
| | | 185 | 30 | 1,36 | 417 | 331 | 206 | 0,99 | 5,23 | 9,13 |
| | | 225 | 26 | 1,39 | 483 | 381 | 235 | 1,19 | 6,27 | 10,97 |
| 2800 | 2730 | 65 | 30 | 1,33 | 230 | 184 | 116 | 0,44 | 2,36 | 4,04 |
| | | 105 | 30 | 1,34 | 297 | 237 | 149 | 0,67 | 3,51 | 6,09 |
| | | 145 | 30 | 1,34 | 366 | 292 | 183 | 0,89 | 4,67 | 8,15 |
| | | 185 | 26 | 1,35 | 466 | 370 | 232 | 1,11 | 5,83 | 10,20 |
| | | 225 | 21 | 1,38 | 533 | 422 | 261 | 1,33 | 6,99 | 12,25 |



| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanz. | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 3000 | 2930 | 65 | 30 | 1,33 | 250 | 199 | 126 | 0,48 | 2,51 | 4,32 |
| | | 105 | 30 | 1,33 | 318 | 254 | 160 | 0,71 | 3,75 | 6,52 |
| | | 145 | 30 | 1,34 | 390 | 311 | 195 | 0,95 | 4,99 | 8,72 |
| | | 185 | 26 | 1,35 | 498 | 396 | 248 | 1,19 | 6,23 | 10,91 |
| | | 225 | 21 | 1,38 | 566 | 448 | 277 | 1,43 | 7,46 | 13,11 |

Die angegebenen Wärmeleistungen sind gegenüber sonstigen Röhrenradiatoren geringfügig höher. Wir geben jedoch aus Vereinfachungsgründen die Werte der Standard-Stahlröhrenradiatoren an

Ventilausführung:

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet










RADI LOGA Klinik



Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante Heizkörperglieder | Variante |
|------------------|---|-----------|---|------------------|
| RADI LOGA Klinik |  | 66 mm | Seriensausführung Anschlussvarianten | Ventilausführung |
| |  | 107 mm | | |
| |  | 148 mm | | |
| |  | 189 mm | | |
| |  | 230 mm | | |
| | | ab S. 362 | ab S. 365 | ab S. 365 |

















































































Produktvorteile

- Speziell für hohe hygienische Ansprüche zB. in Krankenhäusern, Kindergärten und Seniorenheimen
- Maximale Wärmeleistung bei hoher Verarbeitungsqualität
- Ohne scharfe Ecken und Kanten durch Laserschweißung
- Perfekte Oberflächen und optimaler Korrosionsschutz durch 3-Stufenlackierung
- Lackschäden können durch eine sichere Verpackung bis zur Inbetriebnahme auf der Baustelle praktisch ausgeschlossen werden
- Große Vielfalt
- Durch vergrößerten Gliederabstand (66 anstatt 46mm) besonders hygienisch und pflegeleicht





Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | | Sonderfarbe | | | RG |
|--------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|------------|----------------------------------|---|------------|-------|-----|
| | | max. Gliederan- zahl | 75/65/ 20°C W | 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W | | Artikel- nummer ²⁾ | € | Artikel- nummer ²⁾ | € | | | |
| 300 | 66 | 41 | 27 | 22 | 14 | 2/300 |  | 7747204212 | 46,80 |  | 7747204307 | 56,— | 586 |
| | 107 | 41 | 36 | 30 | 19 | 3/300 |  | 7747204231 | 53,— |  | 7747204326 | 64,— | |
| | 148 | 41 | 47 | 38 | 24 | 4/300 |  | 7747204250 | 58,— |  | 7747204345 | 70,50 | |
| | 189 | 38 | 56 | 45 | 29 | 5/300 |  | 7747204269 | 65,50 |  | 7747204364 | 78,50 | |
| | 230 | 34 | 67 | 54 | 35 | 6/300 |  | 7747204288 | 72,50 |  | 7747204383 | 87,50 | |
| 350 | 66 | 41 | 31 | 25 | 16 | 2/350 |  | 7747204213 | 46,90 |  | 7747204308 | 56,— | |
| | 107 | 41 | 41 | 34 | 22 | 3/350 |  | 7747204232 | 53,— |  | 7747204327 | 64,— | |
| | 148 | 41 | 52 | 43 | 27 | 4/350 |  | 7747204251 | 59,50 |  | 7747204346 | 71,50 | |
| | 189 | 38 | 64 | 52 | 34 | 5/350 |  | 7747204270 | 66,50 |  | 7747204365 | 79,50 | |
| | 230 | 34 | 76 | 62 | 40 | 6/350 |  | 7747204289 | 74,— |  | 7747204384 | 88,50 | |
| 400 | 66 | 41 | 33 | 27 | 18 | 2/400 |  | 7747204214 | 47,40 |  | 7747204309 | 56,50 | |
| | 107 | 41 | 47 | 38 | 25 | 3/400 |  | 7747204233 | 53,50 |  | 7747204328 | 64,50 | |
| | 148 | 41 | 60 | 49 | 32 | 4/400 |  | 7747204252 | 60,50 |  | 7747204347 | 72,— | |
| | 189 | 38 | 72 | 58 | 38 | 5/400 |  | 7747204271 | 67,— |  | 7747204366 | 80,50 | |
| | 230 | 34 | 87 | 70 | 45 | 6/400 |  | 7747204290 | 75,— |  | 7747204385 | 90,— | |
| 450 | 66 | 41 | 37 | 30 | 20 | 2/450 |  | 7747204215 | 47,70 |  | 7747204310 | 57,— | |
| | 107 | 41 | 51 | 41 | 27 | 3/450 |  | 7747204234 | 53,50 |  | 7747204329 | 64,50 | |
| | 148 | 41 | 67 | 54 | 35 | 4/450 |  | 7747204253 | 61,— |  | 7747204348 | 74,— | |
| | 189 | 38 | 80 | 65 | 42 | 5/450 |  | 7747204272 | 68,— |  | 7747204367 | 82,— | |
| | 230 | 34 | 96 | 78 | 50 | 6/450 |  | 7747204291 | 76,— |  | 7747204386 | 91,50 | |
| 500 | 66 | 41 | 40 | 33 | 21 | 2/500 |  | 7747204216 | 48,60 |  | 7747204311 | 58,— | |
| | 107 | 41 | 56 | 45 | 29 | 3/500 |  | 7747204235 | 54,50 |  | 7747204330 | 65,50 | |
| | 148 | 41 | 73 | 59 | 38 | 4/500 |  | 7747204254 | 63,— |  | 7747204349 | 75,— | |
| | 189 | 38 | 88 | 71 | 46 | 5/500 |  | 7747204273 | 69,— |  | 7747204368 | 83,50 | |
| | 230 | 34 | 106 | 86 | 55 | 6/500 |  | 7747204292 | 77,50 |  | 7747204387 | 93,— | |
| 550 | 66 | 41 | 44 | 36 | 23 | 2/550 |  | 7747204217 | 49,20 |  | 7747204312 | 58,50 | |
| | 107 | 41 | 60 | 49 | 32 | 3/550 |  | 7747204236 | 55,— |  | 7747204331 | 66,— | |
| | 148 | 41 | 80 | 65 | 42 | 4/550 |  | 7747204255 | 64,— |  | 7747204350 | 76,50 | |
| | 189 | 38 | 96 | 78 | 50 | 5/550 |  | 7747204274 | 71,— |  | 7747204369 | 85,— | |
| | 230 | 34 | 116 | 94 | 61 | 6/550 |  | 7747204293 | 79,— |  | 7747204388 | 95,— | |
| 600 | 66 | 41 | 48 | 39 | 25 | 2/600 |  | 7747204218 | 49,80 |  | 7747204313 | 60,— | |
| | 107 | 41 | 64 | 53 | 34 | 3/600 |  | 7747204237 | 56,50 |  | 7747204332 | 67,50 | |
| | 148 | 41 | 86 | 70 | 45 | 4/600 |  | 7747204256 | 65,— |  | 7747204351 | 78,— | |
| | 189 | 38 | 104 | 84 | 55 | 5/600 |  | 7747204275 | 72,— |  | 7747204370 | 87,— | |
| | 230 | 34 | 125 | 102 | 66 | 6/600 |  | 7747204294 | 81,— |  | 7747204389 | 97,50 | |
| 750 | 66 | 41 | 59 | 48 | 31 | 2/750 |  | 7747204219 | 52,50 |  | 7747204314 | 63,50 | |
| | 107 | 38 | 80 | 65 | 42 | 3/750 |  | 7747204238 | 60,— |  | 7747204333 | 71,50 | |
| | 148 | 34 | 107 | 87 | 56 | 4/750 |  | 7747204257 | 70,— |  | 7747204352 | 83,50 | |
| | 189 | 31 | 127 | 103 | 66 | 5/750 |  | 7747204276 | 78,50 |  | 7747204371 | 94,50 | |
| | 230 | 27 | 154 | 125 | 80 | 6/750 |  | 7747204295 | 88,— |  | 7747204390 | 106,— | |

586

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren



Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Gliederanzahl | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | Sonderfarbe | | RG |
|--------------|---------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|----|
| | | | 75/65/ 20°C W | 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W | | Artikel- nummer ²⁾ | € | Artikel- nummer ²⁾ | € | |
| 900 | 66 | 41 | 71 | 58 | 37 | 2/900 | 7747204220 | 72,— | 7747204315 | 86,50 | |
| | 107 | 38 | 96 | 78 | 50 | 3/900 | 7747204239 | 83,— | 7747204334 | 99,50 | |
| | 148 | 34 | 130 | 105 | 68 | 4/900 | 7747204258 | 98,50 | 7747204353 | 117,— | |
| | 189 | 31 | 154 | 124 | 80 | 5/900 | 7747204277 | 109,— | 7747204372 | 131,— | |
| | 230 | 27 | 186 | 150 | 96 | 6/900 | 7747204296 | 123,— | 7747204391 | 148,— | |
| 1000 | 66 | 41 | 80 | 65 | 43 | 2/1000 | 7747204221 | 73,50 | 7747204316 | 88,— | |
| | 107 | 38 | 107 | 86 | 56 | 3/1000 | 7747204240 | 86,— | 7747204335 | 103,— | |
| | 148 | 34 | 145 | 117 | 75 | 4/1000 | 7747204259 | 102,— | 7747204354 | 122,— | |
| | 189 | 31 | 171 | 138 | 89 | 5/1000 | 7747204278 | 113,— | 7747204373 | 136,— | |
| | 230 | 27 | 208 | 167 | 106 | 6/1000 | 7747204297 | 128,— | 7747204392 | 153,— | |
| 1100 | 66 | 20 | 87 | 70 | 45 | 2/1100 | 7747204222 | 76,— | 7747204317 | 91,50 | |
| | 107 | 20 | 118 | 95 | 61 | 3/1100 | 7747204241 | 90,— | 7747204336 | 108,— | |
| | 148 | 20 | 159 | 128 | 82 | 4/1100 | 7747204260 | 107,— | 7747204355 | 129,— | |
| | 189 | 20 | 187 | 151 | 97 | 5/1100 | 7747204279 | 122,— | 7747204374 | 147,— | |
| | 230 | 20 | 228 | 182 | 115 | 6/1100 | 7747204298 | 140,— | 7747204393 | 167,— | |
| 1200 | 66 | 20 | 95 | 77 | 49 | 2/1200 | 7747204223 | 78,50 | 7747204318 | 94,50 | |
| | 107 | 20 | 128 | 104 | 67 | 3/1200 | 7747204242 | 97,50 | 7747204337 | 116,— | |
| | 148 | 20 | 174 | 140 | 89 | 4/1200 | 7747204261 | 114,— | 7747204356 | 137,— | |
| | 189 | 20 | 204 | 165 | 106 | 5/1200 | 7747204280 | 132,— | 7747204375 | 158,— | |
| | 230 | 20 | 247 | 198 | 125 | 6/1200 | 7747204299 | 150,— | 7747204394 | 179,— | |
| 1500 | 66 | 20 | 118 | 95 | 61 | 2/1500 | 7747204224 | 88,— | 7747204319 | 106,— | |
| | 107 | 20 | 161 | 130 | 84 | 3/1500 | 7747204243 | 111,— | 7747204338 | 134,— | |
| | 148 | 20 | 217 | 174 | 110 | 4/1500 | 7747204262 | 135,— | 7747204357 | 163,— | |
| | 189 | 17 | 256 | 206 | 132 | 5/1500 | 7747204281 | 158,— | 7747204376 | 190,— | |
| | 230 | 13 | 310 | 247 | 156 | 6/1500 | 7747204300 | 183,— | 7747204395 | 219,— | |
| 1800 | 66 | 20 | 143 | 115 | 73 | 2/1800 | 7747204225 | 96,— | 7747204320 | 115,— | |
| | 107 | 20 | 195 | 157 | 101 | 3/1800 | 7747204244 | 127,— | 7747204339 | 152,— | |
| | 148 | 20 | 262 | 209 | 132 | 4/1800 | 7747204263 | 152,— | 7747204358 | 183,— | |
| | 189 | 17 | 308 | 248 | 159 | 5/1800 | 7747204282 | 177,— | 7747204377 | 212,— | |
| | 230 | 13 | 371 | 297 | 187 | 6/1800 | 7747204301 | 205,— | 7747204396 | 247,— | |
| 2000 | 66 | 20 | 161 | 130 | 82 | 2/2000 | 7747204226 | 103,— | 7747204321 | 123,— | |
| | 107 | 20 | 220 | 177 | 113 | 3/2000 | 7747204245 | 132,— | 7747204340 | 159,— | |
| | 148 | 20 | 294 | 235 | 148 | 4/2000 | 7747204264 | 163,— | 7747204359 | 196,— | |
| | 189 | 17 | 344 | 277 | 178 | 5/2000 | 7747204283 | 192,— | 7747204378 | 230,— | |
| | 230 | 10 | 415 | 331 | 209 | 6/2000 | 7747204302 | 221,— | 7747204397 | 265,— | |
| 2200 | 66 | 20 | 180 | 144 | 92 | 2/2200 | 7747204227 | 109,— | 7747204322 | 132,— | |
| | 107 | 20 | 244 | 196 | 125 | 3/2200 | 7747204246 | 144,— | 7747204341 | 173,— | |
| | 148 | 20 | 324 | 260 | 164 | 4/2200 | 7747204265 | 177,— | 7747204360 | 212,— | |
| | 189 | 10 | 382 | 308 | 197 | 5/2200 | 7747204284 | 208,— | 7747204379 | 250,— | |
| | 230 | 9 | 457 | 365 | 230 | 6/2200 | 7747204303 | 241,— | 7747204398 | 290,— | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

































586



Gliederradiatoren RADI LOGA Klinik

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung · für erhöhte Hygieneansprüche

Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgr. max. Gliederanzahl | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | Sonderfarbe | | RG |
|--------------|---------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--|-------|--|-------|-----|
| | | | 75/65/ 20°C W | 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W | | Artikel- nummer ²⁾ | € | Artikel- nummer ²⁾ | € | |
| 2500 | 66 | 13 | 206 | 166 | 106 | 2/2500 |  7747204228 | 116,— |  7747204323 | 140,— | 586 |
| | 107 | 13 | 283 | 227 | 145 | 3/2500 |  7747204247 | 155,— |  7747204342 | 186,— | |
| | 148 | 13 | 370 | 297 | 188 | 4/2500 |  7747204266 | 190,— |  7747204361 | 229,— | |
| | 189 | 10 | 437 | 351 | 225 | 5/2500 |  7747204285 | 224,— |  7747204380 | 270,— | |
| | 230 | 9 | 519 | 415 | 261 | 6/2500 |  7747204304 | 261,— |  7747204399 | 314,— | |
| 2800 | 66 | 13 | 236 | 189 | 121 | 2/2800 |  7747204229 | 126,— |  7747204324 | 151,— | |
| | 107 | 13 | 322 | 258 | 164 | 3/2800 |  7747204248 | 167,— |  7747204343 | 201,— | |
| | 148 | 13 | 418 | 335 | 214 | 4/2800 |  7747204267 | 208,— |  7747204362 | 250,— | |
| | 189 | 8 | 493 | 396 | 253 | 5/2800 |  7747204286 | 243,— |  7747204381 | 292,— | |
| | 230 | 6 | 583 | 467 | 295 | 6/2800 |  7747204305 | 286,— |  7747204400 | 342,— | |
| 3000 | 66 | 13 | 253 | 204 | 130 | 2/3000 |  7747204230 | 131,— |  7747204325 | 157,— | |
| | 107 | 13 | 349 | 281 | 179 | 3/3000 |  7747204249 | 177,— |  7747204344 | 212,— | |
| | 148 | 13 | 450 | 362 | 231 | 4/3000 |  7747204268 | 219,— |  7747204363 | 263,— | |
| | 189 | 8 | 532 | 428 | 274 | 5/3000 |  7747204287 | 256,— |  7747204382 | 307,— | |
| | 230 | 6 | 628 | 503 | 318 | 6/3000 |  7747204306 | 300,— |  7747204401 | 360,— | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren



Anschlussvarianten System RADI LOGA Klinik

| Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|--|---------------|----------------|--------------------------|---------------|----------------|-----|
| Standard | | | | | | |
| | 7747200589 | – | | 7747200739 | – | |
| Wechselseitig | | | | | | |
| | 7747200602 | 19,95 | | 7747200603 | 43,10 | |
| | 7747200604 | 63,50 | | – | – | |
| Von/nach unten/oben (alle Anschlüsse G 1/2-IG) | | | | | | |
| | 7747200605 | 102,— | | 7747200606 | 125,— | 586 |
| | 7747200607 | 144,— | | 7747200608 | 102,— | |
| | 7747200609 | 125,— | | 7747200610 | 81,50 | |
| Mittenanschluss ³⁾ | | | | | | |
| | 7747200611 | 120,— | | – | – | |

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, L Entlüftung, E Entleerung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben

Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2". Ein montierter 1/2" Blindstopfen vorhanden.

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Ventilausführung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|-------------------------------------|---|---------------|-------|-----|
| Ventilausführung mit Klemmanschluss | Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im oberen Kopfstück ⁴⁾ | 7747200612 | 233,— | 586 |
| | Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im unteren Kopfstück ^{4) + 5)} | 7747200613 | 314,— | |
| | Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Mittenanschluß ³⁾ Einbauventil im oberen Kopfstück ⁴⁾ | 7747210554 | 354,— | |
| | Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Mittenanschluß ³⁾ Einbauventil im unteren Kopfstück ^{4) + 5)} | 7747210555 | 433,— | |

¹⁾ NA = (46 x Anzahl Glieder) - 42 mm

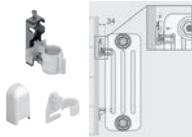










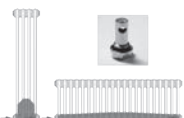

²⁾ NA = 50 mm

³⁾ Nur für gerade Gliederanzahl, Anschluss 3/4" Außengewinde

⁴⁾ Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen

⁵⁾ Keine bauseitige Nippelung möglich, komplett mit montiertem Blind- und zwei Luftstopfen


Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|--|-------|-----|
| Wandmontage | | | | | |
|  | Wandkonsole GBT | <ul style="list-style-type: none"> ■ Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen ■ Farbe weiß RAL9016 ■ Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich |  7747200737 | 18,15 | |
| |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandkonsole GTX 260 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 260 für HK-BH 300-350mm |  7747222581 | 20,60 | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandkonsole GTX 350 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 350 für HK-BH 350-450mm |  7747222582 | 21,15 | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandkonsole GTX 450 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 450 für HK-BH 500-700mm |  7747222583 | 21,90 | 369 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandkonsole GTX 700 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 700 für HK-BH 750-1000mm |  7747222584 | 23,90 | |
|  | Zusatzwandkonsole GTX | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zusatzwandkonsole GTX ■ Satz mit 1 x GTX + 1 x Schraube und 1 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX zusätzlich zu GTX 700 bei HK > BH 1000mm |  7747222585 | 13,95 | |
|  | Fußkonsole | <ul style="list-style-type: none"> ■ Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten ■ Farbe weiß RAL9016 |  7747200738 | 94,— | |
|  | Mobiles Trennelement | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für wechselseitige Anschlüsse ■ Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0 ■ Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe) |  7747200736 | 15,20 | 586 |

Weitere Konsolen, u.a. Bohrkonsolen, alternative Wandkonsolen oder Fußkonsolen, auf Anfrage erhältlich.



RADI LOGA Klinik Stahlröhrenradiator

- Montagefreundliche Wandkonsole GBT, neue Einstückkonsole GTX (Zubehör)
- 2- bis 6- Säuler, 66 bis 230 mm Bautiefe
- 300 bis 3000 mm Bauhöhe, 19 Standard Bauhöhen
- 66 mm Baulänge pro Glied durch einen 20 mm Distanzring zwischen den Gliedern zur besseren Reinigungsmöglichkeit, 26 mm Baulänge der Anschlussstopfen
- Baulängen bis zu 3 m ab Werk lieferbar (siehe Technische Daten)
- Sonderanschlussgrößen von G 1/4-IG bis G 1-IG (auf Anfrage)
- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche (Prüfung nach DIN 50021, Salzsprühnebeltest > 700 h)
- Max. Betriebsdruck 10 bar. Jeder einzelne Heizkörper wird im Werk auf Dichtheit mit 13 bar Druck (Luft) geprüft
- Ausführung nach den BAGUV-Richtlinien: die RADI LOGA Heizkörper haben keine scharfen Kanten und sind deshalb für Schulen, Heime, Kindergärten usw. zugelassen.

- RADI LOGA Klinik, Wärmekörper als Mehrsäuler in Elementbauweise aus Stahl
- Für erhöhte Hygieneansprüche z.B. in Kliniken, Kindergärten, etc.
- Die lasergeschweißten Kopfstücke werden aus Feinblech erster Güteklasse, Stärke 1,5 mm gefertigt; die Säulen aus Rundrohren Ø 25x1,25 mm
- Automatische Schweißung der Gliederelemente, Schleifen und Polieren der einzelnen Schweißungen ohne sichtbare Rückstände
- Entfettet; Zinkphosphatierung; kataphoretische Grundierung nach DIN 55900; elektrostatische Pulverbeschichtung Farbe weiß, ähnlich RAL9016.
- Ab Werk Lieferung in Einzelblöcken nur bis zu den in den Technischen Daten, ▶ Seite 369 angegebenen maximalen Baulängen
- Bei Überschreitung der maximalen Gliederanzahl erfolgt die Lieferung in Teilblöcken. Die einzelnen Teilblöcke sind bauseits zu nippeln. Nippel, Dichtungen sowie 1/2" Anschlussstopfen im Lieferumfang enthalten.

- Komplett mit vier G 1/2-IG Anschlüssen inklusive einem montierten Blindstopfen, Anschluss- und Blindstopfen ab Werk eingedichtet

QUALITÄT

- Heizleistung nach EN442 geprüft
- Zertifizierung nach ISO 9001:2000 und ISO 14001 (Umwelt)
- Entspricht den BAGUV-Richtlinien
- Strengste Qualitätskontrollen

VERPACKUNG

- Mit Styropor und umlaufender Schrumpffolie verpackt
- Verpackung bleibt während der Montage am Heizkörper, es werden nur die erforderlichen Stellen geöffnet
- Der beigegepackte Montagehinweis erlaubt eine problemlose Installation der Heizkörper im Heizsystem. Auf dem Typenschild sind alle wichtigen Informationen dargestellt
- Erst zur Inbetriebnahme oder nach Abschluss der Malerarbeiten wird die gesamte Verpackung entfernt



RADI LOGA Klinik in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarben

- Lieferung ab Werk mit Pulverlackierung in Sonderfarben entsprechend DIN55900-2 nach RAL Farbpalette, Sanitärfarben ebenfalls auf Anfrage erhältlich
- Spezielle Farben auf Anfrage
- Farbige Wandkonsolen GBT auf Anfrage lieferbar (separat zu bestellen)
- Separate Artikelnummer und Preise beachten

Ventilausführung

- Heizkörper mit integriertem, voreinstellbarem Danfoss-Ventil mit Klemmanschluss

- Ventil auf der oberen oder unteren Seite des Heizkörpers
- Bei Ventil Sitz auf der unteren Seite wird ein Verteilerrohr in den Heizkörper eingefügt (keine bauseitige Nippelung möglich)
- Anschluss G 3/4" -AG von unten, Nabenabstand 50 mm, seitlich oder als Mittenanschluss
- Zur Gewährleistung der optimalen Zirkulation im Heizkörper ist eine 100 % dichte Blindscheibe im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen (Ventil oben) oder montierten Blind- und zwei Luftstopfen (Ventil unten)

- Thermostatkopf nicht im Lieferumfang
- Separate Artikelnummer und Preise ▶ Seite 365
- Ventileinsatz zusätzlich geschützt

Sonderausführungen

- Gewinkelte Heizkörper auf Anfrage
- Sonderanschlüsse laut Preisliste lieferbar. Separate Artikelnummer und Preise ▶ Seite 365
- Für gleichseitige Anschlüsse und Baulänge über 80 Glieder (2-4 Säuler), 70 Glieder (5-Säuler), 55 Glieder (6-Säuler) muss werkseitig ein Verteilerrohr gegen Aufpreis eingesetzt werden. Weitere Infos auf Anfrage.

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien, insbesondere VDI 2035, zu beachten.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden.

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

Zur Montage anderer Fabrikate sind entsprechende Adapter notwendig, die bei den Herstellern der Thermostatköpfe zu erfragen sind.

Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Befestigung

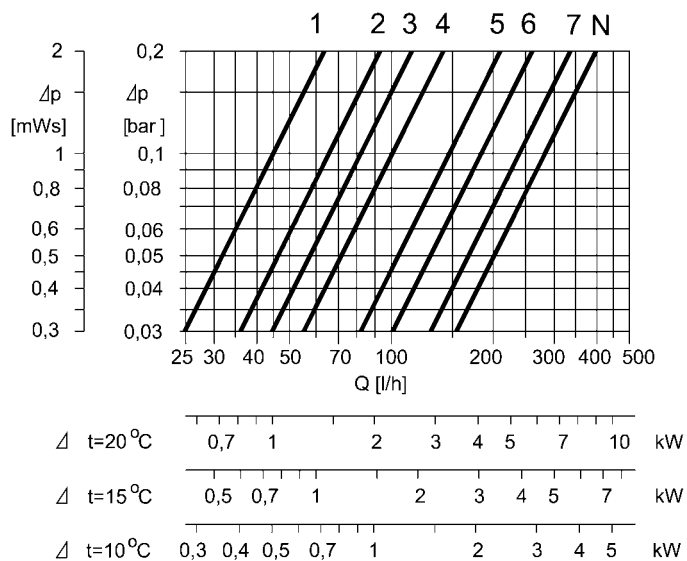
Die Mindestanzahl der notwendigen Befestigungspunkte ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung, der Heizkörperkonstruktion sowie des Radiatorenengewichts festzulegen (auf Anfrage).



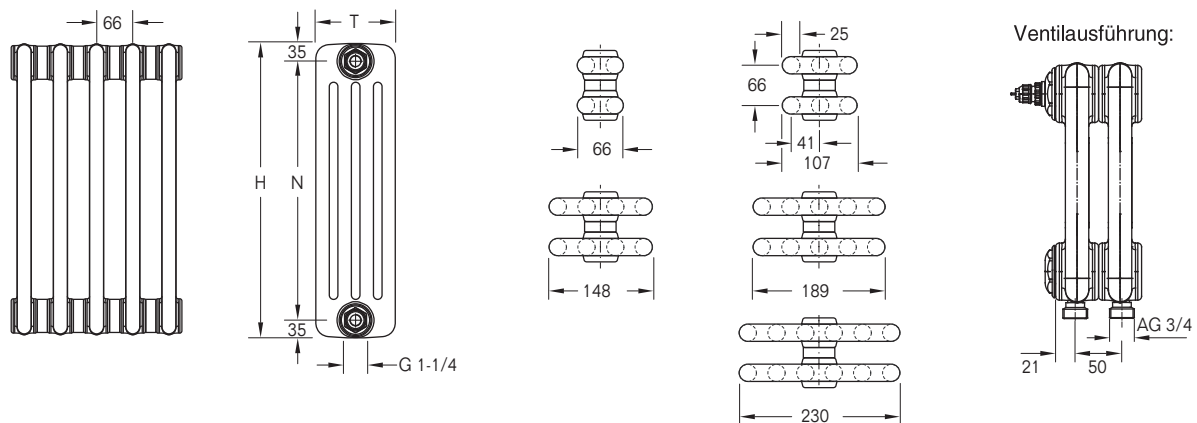
Gliederradiatoren RADI LOGA Klinik

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung · für erhöhte Hygieneansprüche

K_v -Werte für Zweirohr-System bei Danfoss-Ventileinsatz für Klemmanschluß



RADI LOGA Klinik



| Höhe N mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Glieder- anzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|--|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 300 | 230 | 66 | 41 | 1,250 | 27 | 22 | 14 | 0,05 | 0,5 | 0,6 |
| | | 107 | 41 | 1,260 | 36 | 30 | 19 | 0,08 | 0,7 | 0,8 |
| | | 148 | 41 | 1,270 | 47 | 38 | 24 | 0,10 | 0,9 | 1,0 |
| | | 189 | 38 | 1,250 | 56 | 45 | 29 | 0,13 | 1,1 | 1,3 |
| | | 230 | 34 | 1,270 | 67 | 54 | 35 | 0,15 | 1,2 | 1,6 |
| 350 | 280 | 66 | 41 | 1,250 | 31 | 25 | 16 | 0,06 | 0,5 | 0,7 |
| | | 107 | 41 | 1,260 | 41 | 34 | 22 | 0,09 | 0,8 | 0,9 |
| | | 148 | 41 | 1,270 | 52 | 43 | 27 | 0,12 | 1,0 | 1,1 |
| | | 189 | 38 | 1,250 | 64 | 52 | 34 | 0,15 | 1,2 | 1,5 |
| | | 230 | 34 | 1,270 | 76 | 62 | 40 | 0,17 | 1,3 | 1,8 |
| 400 | 330 | 66 | 41 | 1,250 | 33 | 27 | 18 | 0,07 | 0,6 | 0,7 |
| | | 107 | 41 | 1,260 | 47 | 38 | 25 | 0,10 | 0,8 | 1,0 |
| | | 148 | 41 | 1,270 | 60 | 49 | 32 | 0,13 | 1,0 | 1,3 |
| | | 189 | 38 | 1,250 | 72 | 58 | 38 | 0,17 | 1,3 | 1,7 |
| | | 230 | 34 | 1,270 | 87 | 70 | 45 | 0,20 | 1,4 | 2,0 |
| 450 | 380 | 66 | 41 | 1,260 | 37 | 30 | 20 | 0,08 | 0,6 | 0,8 |
| | | 107 | 41 | 1,260 | 51 | 41 | 27 | 0,11 | 0,9 | 1,1 |
| | | 148 | 41 | 1,260 | 67 | 54 | 35 | 0,15 | 1,1 | 1,4 |
| | | 189 | 38 | 1,250 | 80 | 65 | 42 | 0,19 | 1,4 | 1,8 |
| | | 230 | 34 | 1,270 | 96 | 78 | 50 | 0,22 | 1,6 | 2,2 |
| 500 | 430 | 66 | 41 | 1,260 | 40 | 33 | 21 | 0,08 | 0,7 | 0,9 |
| | | 107 | 41 | 1,260 | 56 | 45 | 29 | 0,13 | 0,9 | 1,3 |
| | | 148 | 41 | 1,260 | 73 | 59 | 38 | 0,17 | 1,2 | 1,6 |
| | | 189 | 38 | 1,250 | 88 | 71 | 46 | 0,21 | 1,5 | 2,0 |
| | | 230 | 34 | 1,270 | 106 | 86 | 55 | 0,24 | 1,7 | 2,4 |
| 550 | 480 | 66 | 41 | 1,260 | 44 | 36 | 23 | 0,09 | 0,7 | 1,0 |
| | | 107 | 41 | 1,250 | 60 | 49 | 32 | 0,14 | 1,0 | 1,4 |
| | | 148 | 41 | 1,260 | 80 | 65 | 42 | 0,18 | 1,3 | 1,7 |
| | | 189 | 38 | 1,250 | 96 | 78 | 50 | 0,22 | 1,6 | 2,2 |
| | | 230 | 34 | 1,260 | 116 | 94 | 61 | 0,27 | 1,8 | 2,6 |
| 600 | 530 | 66 | 41 | 1,260 | 48 | 39 | 25 | 0,10 | 0,8 | 1,0 |
| | | 107 | 41 | 1,250 | 64 | 53 | 34 | 0,15 | 1,1 | 1,5 |
| | | 148 | 41 | 1,250 | 86 | 70 | 45 | 0,20 | 1,3 | 1,9 |
| | | 189 | 38 | 1,250 | 104 | 84 | 55 | 0,24 | 1,7 | 2,4 |
| | | 230 | 34 | 1,260 | 125 | 102 | 66 | 0,29 | 1,9 | 2,8 |
| 750 | 680 | 66 | 41 | 1,260 | 59 | 48 | 31 | 0,12 | 0,9 | 1,2 |
| | | 107 | 38 | 1,260 | 80 | 65 | 42 | 0,18 | 1,2 | 1,8 |
| | | 148 | 34 | 1,260 | 107 | 87 | 56 | 0,24 | 1,6 | 2,3 |
| | | 189 | 31 | 1,260 | 127 | 103 | 66 | 0,30 | 1,9 | 2,9 |
| | | 230 | 27 | 1,280 | 154 | 125 | 80 | 0,36 | 2,3 | 3,5 |





Gliederradiatoren RADI LOGA Klinik

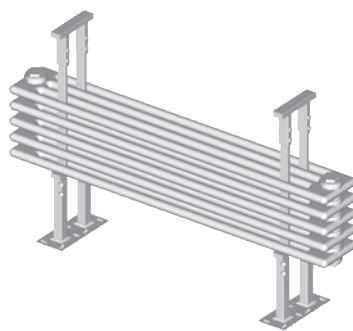
Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung · für erhöhte Hygieneansprüche

| Höhe N mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Glieder- anzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|--|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 900 | 830 | 66 | 41 | 1,260 | 71 | 57 | 37 | 0,15 | 1,0 | 1,5 |
| | | 107 | 38 | 1,260 | 96 | 78 | 50 | 0,22 | 1,4 | 2,2 |
| | | 148 | 34 | 1,270 | 130 | 105 | 68 | 0,29 | 1,8 | 2,7 |
| | | 189 | 31 | 1,270 | 154 | 124 | 80 | 0,36 | 2,2 | 3,4 |
| | | 230 | 27 | 1,290 | 186 | 150 | 96 | 0,43 | 2,6 | 4,1 |
| 1000 | 930 | 66 | 41 | 1,260 | 80 | 65 | 43 | 0,16 | 1,1 | 1,6 |
| | | 107 | 38 | 1,270 | 107 | 86 | 56 | 0,24 | 1,5 | 2,4 |
| | | 148 | 34 | 1,280 | 145 | 117 | 75 | 0,32 | 2,0 | 3,0 |
| | | 189 | 31 | 1,270 | 171 | 138 | 89 | 0,40 | 2,4 | 3,8 |
| | | 230 | 27 | 1,300 | 208 | 167 | 106 | 0,48 | 2,9 | 4,5 |
| 1100 | 1030 | 66 | 20 | 1,270 | 87 | 70 | 45 | 0,18 | 1,2 | 1,7 |
| | | 107 | 20 | 1,270 | 118 | 95 | 61 | 0,27 | 1,6 | 2,6 |
| | | 148 | 20 | 1,290 | 159 | 128 | 82 | 0,35 | 2,1 | 3,3 |
| | | 189 | 20 | 1,270 | 187 | 151 | 97 | 0,44 | 2,6 | 4,2 |
| | | 230 | 20 | 1,320 | 228 | 182 | 115 | 0,53 | 3,1 | 4,9 |
| 1200 | 1130 | 66 | 20 | 1,270 | 95 | 77 | 49 | 0,19 | 1,2 | 1,9 |
| | | 107 | 20 | 1,270 | 128 | 104 | 67 | 0,29 | 1,7 | 2,8 |
| | | 148 | 20 | 1,300 | 174 | 140 | 89 | 0,39 | 2,3 | 3,6 |
| | | 189 | 20 | 1,270 | 204 | 165 | 106 | 0,48 | 2,8 | 4,5 |
| | | 230 | 20 | 1,320 | 247 | 198 | 125 | 0,57 | 3,4 | 5,3 |
| 1500 | 1430 | 66 | 20 | 1,290 | 118 | 95 | 61 | 0,24 | 1,5 | 2,3 |
| | | 107 | 20 | 1,280 | 161 | 130 | 84 | 0,36 | 2,1 | 3,4 |
| | | 148 | 20 | 1,320 | 217 | 174 | 110 | 0,48 | 2,8 | 4,5 |
| | | 189 | 17 | 1,280 | 256 | 206 | 132 | 0,60 | 3,4 | 5,6 |
| | | 230 | 13 | 1,330 | 310 | 247 | 156 | 0,72 | 4,1 | 6,6 |
| 1800 | 1730 | 66 | 20 | 1,310 | 143 | 115 | 73 | 0,29 | 1,7 | 2,7 |
| | | 107 | 20 | 1,290 | 195 | 157 | 101 | 0,43 | 2,4 | 4,1 |
| | | 148 | 20 | 1,340 | 262 | 209 | 132 | 0,57 | 3,2 | 5,4 |
| | | 189 | 17 | 1,280 | 308 | 248 | 159 | 0,72 | 4,0 | 6,6 |
| | | 230 | 13 | 1,330 | 371 | 297 | 187 | 0,86 | 4,8 | 7,8 |
| 2000 | 1930 | 66 | 20 | 1,310 | 161 | 130 | 82 | 0,32 | 1,8 | 3,0 |
| | | 107 | 20 | 1,290 | 220 | 177 | 113 | 0,48 | 2,7 | 4,5 |
| | | 148 | 20 | 1,330 | 294 | 235 | 148 | 0,64 | 3,5 | 5,9 |
| | | 189 | 17 | 1,280 | 344 | 277 | 178 | 0,79 | 4,4 | 7,3 |
| | | 230 | 10 | 1,330 | 415 | 331 | 209 | 0,95 | 5,3 | 8,7 |
| 2200 | 2130 | 66 | 13 | 1,310 | 180 | 144 | 92 | 0,35 | 2,0 | 3,3 |
| | | 107 | 13 | 1,300 | 244 | 196 | 125 | 0,53 | 2,9 | 4,9 |
| | | 148 | 13 | 1,320 | 324 | 260 | 164 | 0,70 | 3,9 | 6,4 |
| | | 189 | 10 | 1,280 | 382 | 308 | 197 | 0,87 | 4,8 | 8,0 |
| | | 230 | 9 | 1,330 | 457 | 365 | 230 | 1,05 | 5,8 | 9,6 |
| 2500 | 2430 | 66 | 13 | 1,300 | 206 | 166 | 106 | 0,40 | 2,2 | 3,7 |
| | | 107 | 13 | 1,300 | 283 | 227 | 145 | 0,60 | 3,3 | 5,4 |
| | | 148 | 13 | 1,310 | 370 | 297 | 188 | 0,79 | 4,3 | 7,2 |
| | | 189 | 10 | 1,290 | 437 | 351 | 225 | 0,99 | 5,4 | 9,1 |
| | | 230 | 9 | 1,330 | 519 | 415 | 261 | 1,19 | 6,5 | 10,9 |
| 2800 | 2730 | 66 | 13 | 1,300 | 236 | 189 | 121 | 0,45 | 2,4 | 4,1 |
| | | 107 | 13 | 1,300 | 322 | 258 | 164 | 0,67 | 3,7 | 6,1 |
| | | 148 | 13 | 1,300 | 418 | 335 | 214 | 0,89 | 4,8 | 7,9 |
| | | 189 | 8 | 1,290 | 493 | 396 | 253 | 1,11 | 6,0 | 10,2 |
| | | 230 | 6 | 1,320 | 583 | 467 | 295 | 1,33 | 7,3 | 12,2 |
| 3000 | 2930 | 66 | 13 | 1,290 | 253 | 204 | 130 | 0,48 | 2,5 | 4,4 |
| | | 107 | 13 | 1,300 | 349 | 281 | 179 | 0,71 | 3,9 | 6,5 |
| | | 148 | 13 | 1,290 | 450 | 362 | 231 | 0,95 | 5,1 | 8,5 |
| | | 189 | 8 | 1,290 | 532 | 428 | 274 | 1,19 | 6,3 | 10,9 |
| | | 230 | 6 | 1,322 | 628 | 503 | 318 | 1,42 | 7,8 | 13,4 |

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

3





Bank-Radiator



Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante |
|---------------|--------|-----------|--|
| Bank-Radiator | | 145 mm | Serienausführung Anschlussvarianten |
| | | 185 mm | |
| | | 225 mm | |
| | | ab S. 374 | ab S. 376 |

Produktvorteile

- Top in Qualität und Komfort
- Klassisch und zeitlos im Design
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Überzeugt durch praktische Zusatzfunktion, als Sitzplatz oder Ablagefläche
- CE-konform





Gliederradiatoren Bank-Radiator Stahlröhrenradiator · Serienausführung

Höhe 180–225 mm, Gliederanzahl 4–5

| Höhe H mm | Glieder anzahl | Länge L mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | | Sonderfarbe (CF/SF) ^{2) 3)} | | | RG |
|--------------|-------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|----------|----------|-----|
| | | | | 70/55/ 20 °C W | 55/45/ 20 °C W | | Artikelnummer | € | | Artikelnummer | € | | |
| 180 | 4 | 1500 | 145 | 750 | 478 | 4F 4150 | | 84908415 | 933,04 | | 84912415 | 1.166,30 | 368 |
| | | | 185 | 913 | 582 | 4F 5150 | | 84908515 | 1.018,80 | | 84912515 | 1.273,50 | |
| | | | 225 | 1087 | 692 | 4F 6150 | | 84908615 | 1.104,02 | | 84912615 | 1.380,03 | |
| | | 1800 | 145 | 896 | 571 | 4F 4180 | | 84908418 | 1.005,64 | | 84912418 | 1.257,05 | |
| | | | 185 | 1082 | 689 | 4F 5180 | | 84908518 | 1.103,24 | | 84912518 | 1.379,05 | |
| | | | 225 | 1293 | 823 | 4F 6180 | | 84908618 | 1.202,70 | | 84912618 | 1.503,38 | |
| | | 2000 | 145 | 996 | 634 | 4F 4200 | | 84908420 | 1.052,02 | | 84912420 | 1.315,03 | |
| | | | 185 | 1196 | 762 | 4F 5200 | | 84908520 | 1.159,32 | | 84912520 | 1.449,15 | |
| | | | 225 | 1426 | 908 | 4F 6200 | | 84908620 | 1.267,25 | | 84912620 | 1.584,06 | |
| | | 2500 | 145 | 1240 | 790 | 4F 4250 | | 84908425 | 1.271,09 | | 84912425 | 1.588,86 | |
| | | | 185 | 1483 | 944 | 4F 5250 | | 84908525 | 1.404,50 | | 84912525 | 1.755,63 | |
| | | | 225 | 1793 | 1142 | 4F 6250 | | 84908625 | 1.543,66 | | 84912625 | 1.929,58 | |
| | 3000 | | 145 | 1504 | 958 | 4F 4300 | | 84908430 | 1.397,65 | | 84912430 | 1.747,06 | |
| | | | 185 | 1772 | 1129 | 4F 5300 | | 84908530 | 1.543,66 | | 84912530 | 1.929,58 | |
| | | | 225 | 2151 | 1370 | 4F 6300 | | 84908630 | 1.714,07 | | 84912630 | 2.142,59 | |
| | | 1500 | 145 | 900 | 573 | 5F 4150 | | 84909415 | 1.023,07 | | 84913415 | 1.278,84 | |
| | | | 185 | 1096 | 698 | 5F 5150 | | 84909515 | 1.130,28 | | 84913515 | 1.412,85 | |
| | | | 225 | 1295 | 824 | 5F 6150 | | 84909615 | 1.236,73 | | 84913615 | 1.545,91 | |
| 225 | 5 | 1800 | 145 | 1077 | 686 | 5F 4180 | | 84909418 | 1.113,80 | | 84913418 | 1.392,25 | |
| | | | 185 | 1298 | 826 | 5F 5180 | | 84909518 | 1.235,75 | | 84913518 | 1.544,69 | |
| | | | 225 | 1539 | 980 | 5F 6180 | | 84909618 | 1.360,06 | | 84913618 | 1.700,08 | |
| | | 2000 | 145 | 1170 | 745 | 5F 4200 | | 84909420 | 1.171,79 | | 84913420 | 1.464,74 | |
| | | | 185 | 1408 | 896 | 5F 5200 | | 84909520 | 1.305,91 | | 84913520 | 1.632,39 | |
| | | | 225 | 1697 | 1081 | 5F 6200 | | 84909620 | 1.440,78 | | 84913620 | 1.800,98 | |
| | | 2500 | 145 | 1488 | 947 | 5F 4250 | | 84909425 | 1.420,62 | | 84913425 | 1.775,78 | |
| | | | 185 | 1781 | 1134 | 5F 5250 | | 84909525 | 1.587,37 | | 84913525 | 1.984,21 | |
| | | | 225 | 2133 | 1358 | 5F 6250 | | 84909625 | 1.761,25 | | 84913625 | 2.201,56 | |
| | | 3000 | 145 | 1807 | 1151 | 5F 4300 | | 84909430 | 1.578,82 | | 84913430 | 1.973,53 | |
| | | | 185 | 2130 | 1356 | 5F 5300 | | 84909530 | 1.761,25 | | 84913530 | 2.201,56 | |
| | | | 225 | 2561 | 1631 | 5F 6300 | | 84909630 | 1.974,34 | | 84913630 | 2.467,93 | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage

³⁾ nicht alle Farben möglich



Höhe 270–315 mm, Gliederanzahl 6–7

| Höhe H mm | Glieder anzahl | Länge L mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | | Sonderfarbe (CF/SF) ^{2) 3)} | | | RG |
|--------------|-------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|----------|----------|-----|
| | | | | 70/55/ 20°C W | 55/45/ 20°C W | | Artikelnummer | € | | Artikelnummer | € | | |
| 270 | 6 | 1500 | 145 | 1083 | 690 | 6F 4150 | | 84910415 | 1.113,03 | | 84914415 | 1.391,29 | 368 |
| | | | 185 | 1273 | 811 | 6F 5150 | | 84910515 | 1.241,68 | | 84914515 | 1.552,10 | |
| | | | 225 | 1510 | 962 | 6F 6150 | | 84910615 | 1.369,48 | | 84914615 | 1.711,85 | |
| | | 1800 | 145 | 1257 | 800 | 6F 4180 | | 84910418 | 1.221,96 | | 84914418 | 1.527,45 | |
| | | | 185 | 1507 | 960 | 6F 5180 | | 84910518 | 1.368,29 | | 84914518 | 1.710,36 | |
| | | | 225 | 1795 | 1143 | 6F 6180 | | 84910618 | 1.517,45 | | 84914618 | 1.896,81 | |
| | | 2000 | 145 | 1395 | 889 | 6F 4200 | | 84910420 | 1.291,46 | | 84914420 | 1.614,33 | |
| | | | 185 | 1668 | 1062 | 6F 5200 | | 84910520 | 1.452,48 | | 84914520 | 1.815,60 | |
| | | | 225 | 1980 | 1261 | 6F 6200 | | 84910620 | 1.614,31 | | 84914620 | 2.017,89 | |
| | | 2500 | 145 | 1739 | 1108 | 6F 4250 | | 84910425 | 1.570,08 | | 84914425 | 1.962,60 | |
| | | | 185 | 2068 | 1317 | 6F 5250 | | 84910525 | 1.770,24 | | 84914525 | 2.212,80 | |
| | | | 225 | 2490 | 1586 | 6F 6250 | | 84910625 | 1.978,90 | | 84914625 | 2.473,63 | |
| | | 3000 | 145 | 2110 | 1344 | 6F 4300 | | 84910430 | 1.759,95 | | 84914430 | 2.199,94 | |
| | | | 185 | 2481 | 1580 | 6F 5300 | | 84910530 | 1.978,90 | | 84914530 | 2.473,63 | |
| | | | 225 | 2988 | 1903 | 6F 6300 | | 84910630 | 2.234,63 | | 84914630 | 2.793,29 | |
| 315 | 7 | 1500 | 145 | 1214 | 773 | 7F 4150 | | 84911415 | 1.203,05 | | 84915415 | 1.503,81 | |
| | | | 185 | 1476 | 940 | 7F 5150 | | 84911515 | 1.353,11 | | 84915515 | 1.691,39 | |
| | | | 225 | 1736 | 1105 | 7F 6150 | | 84911615 | 1.502,19 | | 84915615 | 1.877,74 | |
| | | 1800 | 145 | 1451 | 924 | 7F 4180 | | 84911418 | 1.330,05 | | 84915418 | 1.662,56 | |
| | | | 185 | 1749 | 1114 | 7F 5180 | | 84911518 | 1.500,81 | | 84915518 | 1.876,01 | |
| | | | 225 | 2063 | 1314 | 7F 6180 | | 84911618 | 1.674,79 | | 84915618 | 2.093,49 | |
| | | 2000 | 145 | 1610 | 1025 | 7F 4200 | | 84911420 | 1.411,20 | | 84915420 | 1.764,— | |
| | | | 185 | 1936 | 1233 | 7F 5200 | | 84911520 | 1.599,01 | | 84915520 | 1.998,76 | |
| | | | 225 | 2276 | 1449 | 7F 6200 | | 84911620 | 1.787,87 | | 84915620 | 2.234,84 | |
| | | 2500 | 145 | 2008 | 1278 | 7F 4250 | | 84911425 | 1.719,62 | | 84915425 | 2.149,53 | |
| | | | 185 | 2397 | 1527 | 7F 5250 | | 84911525 | 1.953,05 | | 84915525 | 2.441,31 | |
| | | | 225 | 2862 | 1822 | 7F 6250 | | 84911625 | 2.196,57 | | 84915625 | 2.745,71 | |
| | | 3000 | 145 | 2437 | 1552 | 7F 4300 | | 84911430 | 1.941,06 | | 84915430 | 2.426,33 | |
| | | | 185 | 2868 | 1826 | 7F 5300 | | 84911530 | 2.196,57 | | 84915530 | 2.745,71 | |
| | | | 225 | 3433 | 2186 | 7F 6300 | | 84911630 | 2.494,87 | | 84915630 | 3.118,59 | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage

³⁾ nicht alle Farben möglich



Gliederradiatoren Bank-Radiator

Stahlröhrenradiator · Serienausführung

Anschlussvarianten System arbonia

| Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|--------------------------|---------------|----------------|--------------------------|---------------|----------------|-----|
| Zweirohr, seitlich | | | | | | |
| | 84974312 | – | | 84974334 | – | |
| | 84974314 | – | | 84974332 | – | 368 |
| Von unten/von oben | | | | | | |
| | 84974368 | – | | 84974386 | – | |

• Trennscheibe 100% dicht, L Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben

Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Sonderausführungen

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--------------------|-----------------------------|---------------|-------------|-----|
| Sonderausführungen | Feuerverzinkt ¹⁾ | 84967150 | auf Anfrage | 365 |

¹⁾ Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)

Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---------------|---|---------------|-------|-----|
| Bankkonsole | <ul style="list-style-type: none"> Für Bank-Radiator mit Simsträger In der Höhe verstellbar Profil: 25 x 25 mm Oberfläche: – fertiglackiert, AF, CF, SF – verzinkt, ZN TYP ZB0032 0001 | 82915200 | 65,83 | |
| Abdeckrosette | <ul style="list-style-type: none"> Zur Abdeckung der Bodenplatte der Bankkonsole bei Montage auf Fertigbeton Aus Kunststoff Weiß Typ ZB00340002 (3167) | 82915210 | 9,09 | 369 |
| Abdeckrosette | <ul style="list-style-type: none"> Montage bei Rohfußboden Aus Kunststoff Weiß Typ ZB00330001 (B166) | 82915212 | 2,09 | |



Bank-Radiator in Serienausführung

- Lieferbar als Radiator mit 4 bis 7 Gliedern in 4 Höhen (180 bis 315 mm) und 5 Längen (1500 bis 3000 mm) für den liegenden Einbau mit Hilfe von Bankkonsolen
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Anschlussvarianten gleichseitig seitlich oder wechselseitig seitlich/von unten
- Auf den jeweiligen Radiator abgestimmtes Befestigungssortiment
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Bank-Radiator in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Presssteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Radiator für den liegenden Einbau in Bankkonsolen vorgesehen
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1 und zusätzlich mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Anschluss- und Blindstopfen werkseitig eingedichtet
- Lieferung ab Werk mit Bankkonsolen (Stützen) zum Einhängen der Heizkörper, jedoch ohne Bankauflage
- Bankkonsolen in gleicher Beschichtung wie der Heizkörper
- Spezielle Anordnung der Anschlüsse gemäß Tabelle „Anschlussvarianten“ ohne Mehrpreis
- Radiatoren mit Anschlussstopfen oder mit stirnseitig eingeschweißten G 1/2-Gewindemuffen für den seitlichen Anschluss versehen
- Anschlüsse nach Anschlussordnung inkl. Blindscheiben ohne Mehrpreis
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 nach DIN 55 900-2

Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)

- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

Bank-Radiator in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbbregister 840 HR und NCS-Farbbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige

Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.

- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderfarbe SF (Super Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbbregister 840 HR und NCS-

Farbbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).

- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, wie z. B. feuerverzinkte Radiatoren ab, Werk lieferbar
- Sonderanschlüsse (z. B. für Einrohranlagen) ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise gemäß ► Seite 358 beachten





Gliederradiatoren Bank-Radiator

Stahlröhrenradiator · Serienausführung

Farbauswahl

| CF-Farben | Farbcode | CF-Farben | Farbcode | SF-Farben ²⁾ | Farbcode |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|----------|
| RAL Classic (gesamter Farbfächer) | | Arbonia New Inspiration Colors | | RAL Design | RAD |
| NCS (eingeschränktes Spektrum) | NCS | Fresh - Sky Blue | F001-Sky Blue | NCS ¹⁾ | NCS |
| DB (eingeschränktes Spektrum) | DB | Fresh - Deep Ocean | F002-Deep Ocean | DB ¹⁾ | DB |
| Arbonia Sonderfarbe | | Fresh - Amazonas | F003-Amazonas | Dr. Schoch | DRS |
| Arbonia New Inspiration Colors | NIC | Fresh - Bamboo | F004-Bamboo | Sikkens | SIK |
| NCS-Farben | | Fresh - Papaya | F005-Papaya | Brillux | BRI |
| | S 0500-N | Fresh - Cherry | F006-Cherry | BS | BS |
| | S 1000-N | Warm - Ivory | W001-Ivory | Caparol | CAP |
| | S 3500-N | Warm - Curry | W002-Curry | Colosec | COL |
| | S 5500-N | Warm - Sahara | W003-Sahara | Dulux | DUL |
| | S 7500-N | Warm - Sunnyday | W004-Sunnyday | VAG | VAG |
| | S 8000-N | Warm - Chili | W005-Chili | Rezept | RZP |
| | S 9000-N | Warm - Reed | W006-Reed | Wunschfarben auf Anfrage | |
| | S 1002-Y | Cool - Snow | C001-Snow | | |
| | S 1502-Y | Cool - Ice Blue | C002-Ice Blue | | |
| | S 2502-Y | Cool - Arctic Blue | C003-Arctic Blue | | |
| | S 0804-Y30R | Cool - Iron | C004-Iron | | |
| | S 0804-Y50R | Cool - Slate | C005-Slate | | |
| | S 2005-Y20R | Cool - Onyx | C006-Onyx | | |
| DB-Farben | | Sanitär-Farbtöne | | | |
| Eisenglimmer hellgrau | 701 | Bahamabeige | BAH | | |
| Eisenglimmer grau | 702 | Manhattan | MAN | | |
| Eisenglimmer dunkelgrau | 703 | Jasmin | JAS | | |
| Eisenglimmer silbergrau | 704 | Edelweiß | EWE | | |
| | | Pergamon | PER | | |
| | | Ägäis | AEG | | |
| | | Natura | NAT | | |
| | | Calypso | CAL | | |
| | | Greenwich | GRW | | |

¹⁾ alle nicht unter CF aufgeführten Farben

²⁾ < 10 Stck auf Anfrage

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien insbesondere VDI 2035 zu beachten.

Für den Anschluss an Fernheizungen werden komplett zusammengeschweißte Röhrenradiatoren gefordert, d.h. es dürfen

keine genippelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Montage

Die Bank-Radiatoren werden mit Bankkonsolen (-stützen) geliefert: Die Konsolen sind so ausgebildet, dass sie auf

Rohboden befestigt werden können. Darüber wird dann der Estrich gegeben. Sie können aber auch direkt auf den Estrich aufgeschraubt werden. Hierfür ist eine passende Abdeckrosette (Zubehör) lieferbar.

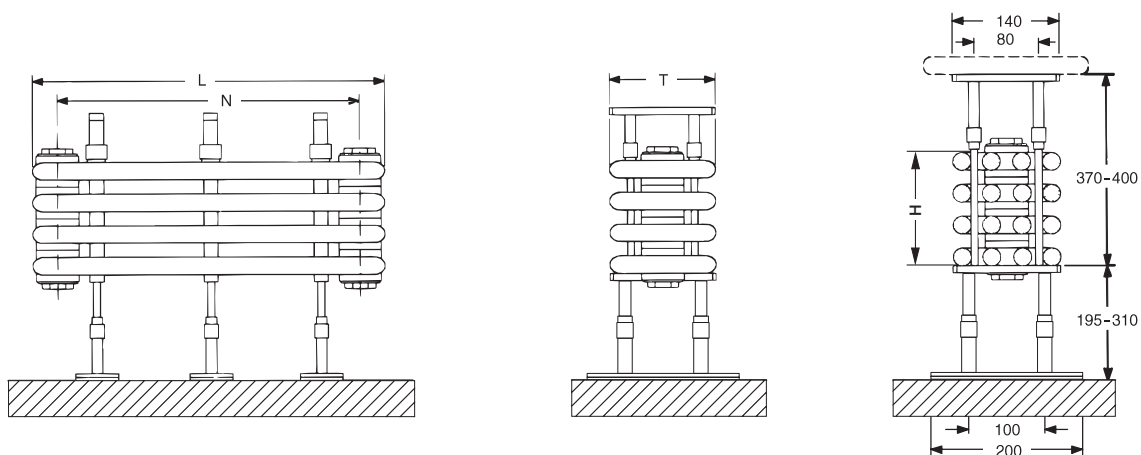
Befestigung

| alle Radiatoren | Konsolenanzahl Stück | Länge mm |
|---------------------|-------------------------|-------------|
| | 2 | bis 1200 |
| Private Nutzung | 3 | bis 2000 |
| | 4 | bis 3000 |
| Öffentliche Nutzung | 2 | bis 1200 |
| | 4 | bis 2000 |
| | 6 | bis 3000 |

Strahlungsschirm

Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich. [Detailinformationen](#) ► Kapitel 6

Bank-Radiator



| Höhe H mm | Glieder- anzahl | Länge L mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------|------------------|---|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 180 | 4 | 1500 | 1430 | 145 | 935 | 750 | 478 | 1,90 | 10,4 | 22,8 |
| | | | | 185 | 1139 | 913 | 582 | 2,38 | 13,0 | 27,3 |
| | | | | 225 | 1356 | 1087 | 692 | 2,86 | 15,5 | 31,8 |
| | | 1800 | 1730 | 145 | 1117 | 896 | 571 | 2,28 | 12,3 | 26,2 |
| | | | | 185 | 1349 | 1082 | 689 | 2,85 | 15,4 | 31,5 |
| | | | | 225 | 1612 | 1293 | 823 | 3,42 | 18,4 | 36,9 |
| | | 2000 | 1930 | 145 | 1241 | 996 | 634 | 2,53 | 13,6 | 28,4 |
| | | | | 185 | 1492 | 1196 | 762 | 3,16 | 17,0 | 34,4 |
| | | | | 225 | 1778 | 1426 | 908 | 3,80 | 20,3 | 40,3 |
| | | 2500 | 2430 | 145 | 1546 | 1240 | 790 | 3,16 | 16,8 | 35,8 |
| | | | | 185 | 1849 | 1483 | 944 | 3,95 | 20,9 | 43,2 |
| | | | | 225 | 2236 | 1793 | 1142 | 4,74 | 25,1 | 50,5 |
| 225 | 5 | 1500 | 1430 | 145 | 1876 | 1504 | 958 | 3,78 | 20,0 | 41,5 |
| | | | | 185 | 2210 | 1772 | 1129 | 4,73 | 24,9 | 50,3 |
| | | | | 225 | 2682 | 2151 | 1370 | 5,68 | 29,9 | 59,1 |
| | | 1800 | 1730 | 145 | 1122 | 900 | 573 | 2,38 | 13,0 | 27,2 |
| | | | | 185 | 1367 | 1096 | 698 | 2,97 | 16,2 | 32,8 |
| | | | | 225 | 1614 | 1295 | 826 | 3,57 | 19,4 | 38,5 |
| | | 2000 | 1930 | 145 | 1342 | 1077 | 686 | 2,85 | 15,4 | 31,5 |
| | | | | 185 | 1618 | 1298 | 826 | 3,56 | 19,2 | 38,2 |
| | | | | 225 | 1919 | 1539 | 980 | 4,28 | 23,0 | 44,9 |
| | | 2500 | 2430 | 145 | 1459 | 1170 | 745 | 3,16 | 17,0 | 34,3 |
| | | | | 185 | 1755 | 1408 | 896 | 3,96 | 21,2 | 41,7 |
| | | | | 225 | 2116 | 1697 | 1081 | 4,75 | 25,4 | 49,2 |
| | | 3000 | 2930 | 145 | 1855 | 1488 | 947 | 3,95 | 21,0 | 43,1 |
| | | | | 185 | 2221 | 1781 | 1134 | 4,94 | 26,2 | 52,3 |
| | | | | 225 | 2660 | 2133 | 1358 | 5,93 | 31,4 | 61,5 |
| | | 3000 | 2930 | 145 | 2253 | 1807 | 1151 | 4,73 | 24,9 | 50,2 |
| | | | | 185 | 2656 | 2130 | 1356 | 5,92 | 31,1 | 61,2 |
| | | | | 225 | 3193 | 2561 | 1631 | 7,11 | 37,3 | 72,2 |





Gliederradiatoren Bank-Radiator

Stahlröhrenradiator · Serienausführung

| Höhe H mm | Glieder- anzahl | Länge L mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------|------------------|---|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 270 | 6 | 1500 | 1430 | 145 | 1350 | 1083 | 690 | 2,85 | 15,6 | 31,6 |
| | | | | 185 | 1587 | 1273 | 811 | 3,57 | 19,5 | 38,4 |
| | | | | 225 | 1883 | 1510 | 962 | 4,29 | 23,3 | 45,2 |
| | | 1800 | 1730 | 145 | 1567 | 1257 | 800 | 3,42 | 18,5 | 36,8 |
| | | | | 185 | 1879 | 1507 | 960 | 4,28 | 23,0 | 44,8 |
| | | | | 225 | 2238 | 1795 | 1143 | 5,14 | 27,6 | 52,9 |
| | | 2000 | 1930 | 145 | 1740 | 1395 | 889 | 3,79 | 20,4 | 40,2 |
| | | | | 185 | 2079 | 1668 | 1062 | 4,75 | 25,4 | 49,1 |
| | | | | 225 | 2469 | 1980 | 1261 | 5,70 | 30,5 | 58,0 |
| | | 2500 | 2430 | 145 | 2168 | 1739 | 1108 | 4,73 | 25,2 | 50,4 |
| | | | | 185 | 2578 | 2068 | 1317 | 5,92 | 31,4 | 61,4 |
| | | | | 225 | 3104 | 2490 | 1586 | 7,11 | 37,6 | 72,5 |
| | | 3000 | 2930 | 145 | 2631 | 2110 | 1344 | 5,68 | 29,9 | 58,9 |
| | | | | 185 | 3081 | 2481 | 1580 | 7,10 | 37,4 | 72,1 |
| | | | | 225 | 3725 | 2988 | 1903 | 8,53 | 44,8 | 85,3 |
| 315 | 7 | 1500 | 1430 | 145 | 1514 | 1214 | 773 | 3,33 | 18,2 | 36,1 |
| | | | | 185 | 1840 | 1476 | 940 | 4,16 | 22,7 | 44,0 |
| | | | | 225 | 2164 | 1736 | 1105 | 5,00 | 27,2 | 51,9 |
| | | 1800 | 1730 | 145 | 1809 | 1451 | 924 | 3,98 | 21,6 | 42,1 |
| | | | | 185 | 2180 | 1749 | 1114 | 4,99 | 26,9 | 51,5 |
| | | | | 225 | 2572 | 2063 | 1314 | 5,99 | 32,2 | 60,9 |
| | | 2000 | 1930 | 145 | 2008 | 1610 | 1025 | 4,42 | 23,8 | 46,1 |
| | | | | 185 | 2413 | 1936 | 1233 | 5,54 | 29,7 | 56,4 |
| | | | | 225 | 2838 | 2276 | 1449 | 6,65 | 35,5 | 66,8 |
| | | 2500 | 2430 | 145 | 2503 | 2008 | 1278 | 5,52 | 29,4 | 57,7 |
| | | | | 185 | 2989 | 2397 | 1527 | 6,91 | 36,6 | 70,6 |
| | | | | 225 | 3568 | 2862 | 1822 | 8,30 | 43,9 | 83,4 |
| | | 3000 | 2930 | 145 | 3038 | 2437 | 1552 | 6,62 | 34,9 | 67,6 |
| | | | | 185 | 3576 | 2868 | 1826 | 8,28 | 43,6 | 83,0 |
| | | | | 225 | 4280 | 3433 | 2186 | 9,95 | 52,2 | 98,4 |

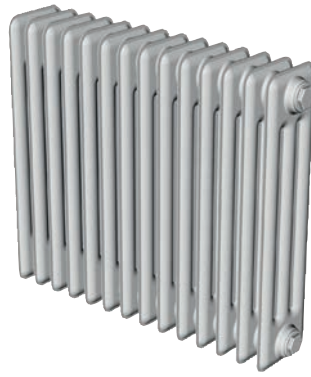
Wasser: Druckausführung PN 10 bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

3





Stahlradiator DIN 4703



Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante |
|--------------------------|--------|-----------|--|
| Gussradiator DIN 4703 | | 70 mm | Serienausführung Anschlussvarianten |
| | | 110 mm | |
| | | 160 mm | |
| | | 220 mm | |
| | | 250 mm | |
| | | ab S. 384 | ab S. 384 |

Produktvorteile

- Ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Einzelglied-Bauweise für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge (Gliedlänge 60 mm)
- Gusswerkstoff mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Werkseitige Dichtigkeitsprüfung jedes Radiators
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Leitungsabstände





Gliederradiatoren Gussradiator DIN 4703 Serienausführung

Preise je Glied

| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei | | grundierte Ausführung | | lackierte Ausführung | | RG |
|--------------|---------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------|---------|----------------------|---------|-----|
| | | | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | Artikelnummer | €/Stück | Artikelnummer | €/Stück | |
| 280 | 200 | 250 | 60 | 38 | 86001701 | 31,— | 7747102918 | 49,50 | 362 |
| | | 70 | 34 | 22 | 7747222730 | 19,90 | 7747222735 | 35,— | |
| 430 | 350 | 160 | 60 | 38 | 86002501 | 28,— | 7747102919 | 46,50 | |
| | | 220 | 78 | 50 | 86002601 | 40,50 | 7747102920 | 61,— | |
| 580 | 500 | 70 | 41 | 26 | 86003101 | 25,— | 7747102921 | 44,— | |
| | | 110 | 58 | 37 | 86003301 | 30,— | 7747102922 | 49,— | |
| | | 160 | 77 | 49 | 86003501 | 38,— | 7747102923 | 59,50 | |
| | | 220 | 98 | 62 | 86003601 | 45,50 | 7747102924 | 73,50 | |
| 680 | 600 | 160 | 89 | 57 | 86455060 | 43,— | 7747102926 | 71,50 | |
| 980 | 900 | 70 | 71 | 45 | 7747222728 | 40,50 | 7747222733 | 54,— | |
| | | 160 | 131 | 83 | 7747222727 | 67,— | 7747222732 | 105,— | |
| | | 220 | 165 | 105 | 7747222726 | 90,— | 7747222731 | 138,50 | |

Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar

Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010



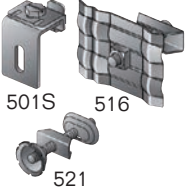














Achtung: Frachtkosten werden berechnet!

Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | grundierte Ausführung | | lackierte Ausführung | | RG |
|------------------|--|-----------------------|---------|----------------------|---------|-----|
| | | Artikelnummer | €/Stück | Artikelnummer | €/Stück | |
| Anschlussstopfen | ■ G 1 1/4 x G 3/8 | | | | | 364 |
| | links | 86073510 | 4,— | 7747102911 | 8,70 | |
| | rechts | 86073500 | 4,— | 7747102913 | 8,70 | |
| | ■ G 1 1/4 x G 1/2 | | | | | |
| | links | 86073512 | 4,— | 7747102903 | 8,70 | |
| | rechts | 86073502 | 4,— | 7747102905 | 8,70 | |
| | ■ G 1 1/4 x G 3/4 | | | | | |
| | links | 86073514 | 4,— | 7747102907 | 8,70 | |
| | rechts | 86073504 | 4,— | 7747102909 | 8,70 | |
| | ■ G 1 1/4 | | | | | |
| Blindstopfen | | | | | | |
| | links | 86073520 | 3,90 | 7747102915 | 7,60 | |
| | rechts | 86073522 | 3,90 | 7747102917 | 7,60 | |
| Doppelnippel | ■ Für Ausführung PN 6 ■ 31 mm lang ■ G 1 1/4 | 80445014 | 3,20 | 80445014 | 3,20 | |
| Dichtung | ■ Für Ausführung PN 6 ■ Dicke 1,5 mm | 86159720 | 2,35 | 86159720 | 2,35 | |



Befestigungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|--|--------------------------------|-----|
| Wandmontage | | | | | |
|  | Klemmhalter WE 516 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren |  81396870 | 2,30 | |
|  | Wandkonsole WE-308 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel |  82282740 | 11,70 | |
|  | Bohrkonsole RHP | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen) | | | 241 |
| | | Länge 100 mm |  81397138 | 2,70 | |
| | | Länge 130 mm |  81397140 | 3,20 | |
| | | Länge 160 mm |  81397144 | 3,40 | |
| | | Länge 200 mm |  81397148 | 3,50 | |
| | | Länge 240 mm |  81397152 | 4,30 | |
| Fußbodenmontage | | | | | |
|  | Standkonsole WE-329 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlusstopfen 707 ■ Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden |  81606204 | 14,60 | |
|  | Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ► Kapitel 6) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm |  81606064  81606076  81606088  81606104 | 8,20 9,40 10,30 13,90 | 241 |

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ► ab Seite 386 ist unbedingt zu beachten. Die abgebildeten Befestigungen sind für Radiatoren bis zu 30 Gliedern geeignet. Für größere Baulängen sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass die Gussradiatoren ausgerichtet werden können





Gliederradiatoren Gussradiator DIN 4703 Serienausführung

Gussradiator DIN 4703 in Serienausführung

- Abmessungen und Ausführungen nach DIN EN 442/DIN 4703-1, DIN Reg.-Nr. 6R0548
- Einzelglied-Bauweise für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge (Gliedlänge 60 mm).
- Lieferbar in fünf Höhen (280 bis 980 mm) und sechs Tiefen (70 bis 250 mm)
- Gusswerkstoff mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Wahlweise mit Wasser, Dampf oder Fernwärme betreibbar, max. Betriebsüberdruck je nach Heizmedium 6 bar oder 2 bar – Prüfdruck 8 bar.
- Werkseitige Dichtigkeitsprüfung jedes Radiators
- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig oder reitend. Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8 IG bis G 1 IG)
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Leitungsabstände
- Gussradiator DIN 4703 in Gliederbauweise
- Einzelglieder über Nippel und Dichtungen zu Radiatorenblöcken zusammengebaut
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft und registriert.
- Grundiert im Farbton ähnlich RAL 7000 nach DIN 55 900-1
- Zwischen den einzelnen Gliedern 1,0 mm starke asbestfreie Dichtungen
- Zum Nippeln von Gliederblöcken und für Anschluss- und Blindstopfen asbestfreie beschichtete 1,5 mm starke Dichtungen
- Dichtungen, Anschluss- und Blindstopfen sowie Nippel müssen separat bestellt werden
- Weitere Infos unter www.gussradiatoren.info

Gussradiator DIN 4703 in Sonderausführung gegen Mehrpreis

- Lieferung von fertig zusammenge nip pel ten, grundierten Radiatoren ab Werk. Höhen 280 bis 680 mm bis max. 20 Glieder, Höhe 980 mm bis max. 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen der bauseitigen Montage lose beigelegt
- Separate Artikelnummer und Preis beachten
- Kommissionsware Standardfarbe**
- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9010 entsprechend DIN 55 900-2
- Anschluss- und Blindstopfen lose beigelegt
- Lieferung von fertig zusammenge nip pel ten Radiatoren ab Werk. Höhen 280 bis 680 mm bis max. 20 Glieder. Höhe 980 mm bis max. 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung der lackierten Radiatoren in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Bei Lieferung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen in RAL 9010 lackiert, lose beigelegt zur bauseitigen Montage
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich, mit Kantenschutz und Schutz der Sichtfläche versehen
- Lieferzeit 6-8 Wochen

Planungshinweise

Allgemeines

Zur fachgerechten Handhabung der Gussradiatoren wurde das Dokument „Allgemeine Hinweise“ für Einsatz, Lieferung, Transport, Lagerung, Montage und Anstrich erarbeitet. Diese Hinweise sind bei Planung und Installation unbedingt zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass nach EN 442 bei Gliederheizkörpern Längentoleranzen von +/-1,5% zulässig sind. Daher die Radiatoren vor dem Setzen der Konsolen vermessen.

Montage

Beim bauseitigen Eindichten der Stopfen sowie dem Zusammennippeln der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Die Blind- und Anschlussstopfen werden je nach Bedarf mit Rechts- oder Linksgewinde mitgeliefert. Der Vorlaufanschlussstopfen sollte grundsätzlich Rechtsgewinde haben.

Hanf als Dichtmittel ist unzulässig. Beiliegende Montageanleitung ist zu beachten.

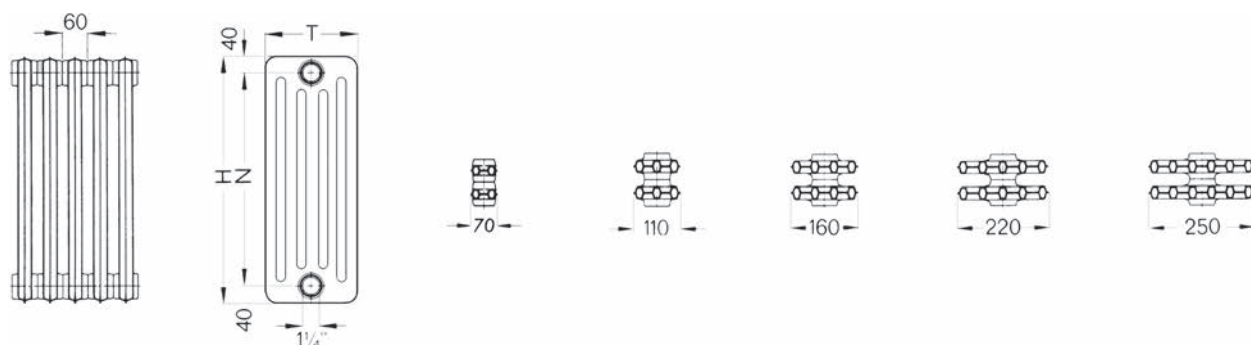
Befestigung

Die Mindestanzahl der notwendigen Konsolen ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung sowie des Radiatorengewichts festzulegen.

Für Radiatoren mit mehr als 30 Gliedern sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass sie ausgerichtet werden können.

| Höhe mm | Tiefe mm | Maximal zulässige Gliederanzahl | |
|------------|-------------|---------------------------------|------------------------|
| | | 2 Konsolen 1 Halter | 3 Konsolen 2 Halter |
| 280 | 250 | 20 | 21–30 |
| | 70 | 20 | 21–30 |
| 430 | 160 | 20 | 21–30 |
| | 220 | 15 | 16–30 |
| 580 | 70 | 20 | 21–30 |
| | 110 | 20 | 21–30 |
| | 160 | 15 | 16–30 |
| | 220 | 15 | 16–30 |
| 680 | 160 | 15 | 16–30 |
| | 70 | 15 | 16–30 |
| 980 | 160 | 15 | 16–30 |
| | 220 | 10 | 11–25 |

Gussradiator DIN 4703



| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) ¹⁾ | | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|---|------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | Dampf ²⁾ W | | | |
| 280 | 200 | 250 | 75 | 60 | 38 | 131 | 0,185 | 0,99 | 4,90 |
| 430 | 350 | 70 | 43 | 34 | 22 | 75 | 0,090 | 0,42 | 2,70 |
| | | 160 | 75 | 60 | 38 | 131 | 0,185 | 0,84 | 4,72 |
| | | 220 | 97 | 78 | 50 | 170 | 0,255 | 1,11 | 5,91 |
| 580 | 500 | 70 | 52 | 41 | 26 | 91 | 0,120 | 0,50 | 3,10 |
| | | 110 | 72 | 58 | 37 | 126 | 0,180 | 0,78 | 4,46 |
| | | 160 | 96 | 77 | 49 | 168 | 0,255 | 1,02 | 5,62 |
| | | 220 | 122 | 98 | 62 | 214 | 0,345 | 1,30 | 7,50 |
| 680 | 600 | 160 | 111 | 89 | 57 | 194 | 0,313 | 1,13 | 6,86 |
| 980 | 900 | 70 | 88 | 71 | 45 | 153 | 0,205 | 0,72 | 5,50 |
| | | 160 | 163 | 131 | 83 | 284 | 0,440 | 1,52 | 9,90 |
| | | 220 | 205 | 165 | 105 | 358 | 0,580 | 1,87 | 14,00 |

¹⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442

²⁾ Sattedampf bei t_m = 100 °C und Raumtemperatur 20 °C

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 6 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 6 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Hochdruck-Ausführung bis max. 133 °C Heizmitteltemperatur und 2 bar Betriebsüberdruck





Typ Deutschland



Typ London



Typ Prag



Typ Wien



Produktvorteile

- Geeignet für den Denkmalschutz
- Extrem robust gegen äußere und innere Einflüsse
- Hohe Feuchtigkeitsresistenz
- Hoher Strahlungsanteil (angenehmes Wärmeempfinden)
- Breite und offene Konvektionsflächen (Verminderung von Fogging / Schwarzstaub an Wänden und Decken)
- Allergikerfreundlich (Keine Staubnester durch Konvektorbleche)
- Hohe Heizleistung (geeignet für Nieder- und Tieftemperatur z.B. Brennwert- oder Wärmepumpenanlagen)
- Dichtheitsprüfung eines jeden Heizkörpers
- Exklusive Optik

Typ Deutschland

- Der Typ Deutschland wurde im Jahr 2015 nach Originalmodellen gestaltet.
- Sowohl die typische Bauform als auch die Verzierungen entsprechen den Gussradiatoren, die Ende des 19.

Jahrhunderts in Deutschland gebaut wurden.

- Der Typ Deutschland ist der unter dem Gesichtspunkt des Denkmalschutzes authentischste Heizkörper in Gebäuden bis

zum Baujahr 1940 und wurde in der Größe und den energetischen Gesichtspunkten auf den heutigen Zentralheizungseinsatz optimiert.



| Ausführung | Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Baulänge je Glieder L mm | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|------------|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|---|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| mit Fuß | 655 | 500 | 177 | 81 | 112 | 90 | 58 | 0,304 | 2,2 | 12,3 |
| ohne Fuß | 600 | 500 | 177 | 81 | 99 | 79 | 51 | 0,267 | 2,1 | 10,5 |

Typ London

- Das Modell London ist produktionsseitig der aufwendigste Gussradiator.

- Die aufwendigen Ornamente und die massive Bauweise unterstreichen besonders die Authentizität von historischen

Gebäuden, wie Burgen und Schlösser oder die industrielle Epoche bei Loftwohnungen.



| Ausführung | Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Baulänge je Glieder L mm | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|------------|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|---|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| mit Fuß | 614 | 400 | 172 | 65 | 85 | 68 | 44 | 0,169 | 1,7 | 9,93 |
| ohne Fuß | 540 | 400 | 172 | 65 | 85 | 68 | 44 | 0,169 | 1,7 | 9,40 |



Sondergussradiatoren Serienausführung

Typ Prag

■ Die schlicht gestaltete Oberfläche ist ohne Ornamente ausgeführt.

■ Besonders in Villen, gründerzeitlichen Gebäuden und denkmalgeschützten

öffentlichen Gebäuden kommt dieses Modell zum Einsatz.



| Ausführung | Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Baulänge je Glieder L mm | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|------------|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|---|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| mit Fuß | 640 | 450 | 225 | 86 | 110 | 87 | 53 | 0,19 | 2,4 | 11,4 |
| ohne Fuß | 540 | 450 | 225 | 86 | 110 | 87 | 53 | 0,19 | 2,4 | 9,9 |
| mit Fuß | 990 | 800 | 225 | 86 | 169 | 134 | 82 | 0,46 | 4,2 | 17,5 |
| ohne Fuß | 890 | 800 | 225 | 86 | 169 | 134 | 82 | 0,46 | 4,2 | 16,3 |

Typ Wien

■ Das Modell Wien ist weitgehend baugleich mit dem Modell Prag.

■ Hier sind jedoch zusätzlich erhabene Elemente aufgebracht.

■ Diese Ornamente werden nach dem Abguss per Hand nachbearbeitet und finalisiert.



| Ausführung | Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Baulänge je Glieder L mm | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) | | | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|------------|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|---|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| mit Fuß | 640 | 450 | 225 | 86 | 113 | 91 | 58 | 0,19 | 2,4 | 11,8 |
| ohne Fuß | 540 | 450 | 225 | 86 | 113 | 91 | 58 | 0,19 | 2,4 | 10,3 |
| mit Fuß | 990 | 800 | 225 | 86 | 169 | 134 | 82 | 0,46 | 3,8 | 21,1 |
| ohne Fuß | 890 | 800 | 225 | 86 | 169 | 134 | 82 | 0,46 | 3,8 | 19,9 |

Hinweis: Weitere Informationen zu Sondergussradiatoren sowie allgemeine technische Planungsdaten zu Gussradiatoren finden Sie unter www.gussradiatoren.info.



Einsatzgebiete

- Denkmalschutz
- Gründerzeitliche Gebäude
- Maritime Gebäude (Küstenähe)
- Sakrale Bauten (Kirchen, Klöster)
- Modernisierte Lofts, Burgen/Schlösser
- Öffentliche Gebäude (Zoos, Behörden, Polizei)
- Dampfheizungen
- Villen/Herrenhäuser

Planungshinweise

Allgemeines

Zur fachgerechten Handhabung der Gussradiatoren wurde das Dokument „Allgemeine Hinweise“ für Einsatz, Lieferung, Transport, Lagerung, Montage und Anstrich erarbeitet. Diese Hinweise sind bei Planung und Installation unbedingt zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass nach EN 442 bei Gliederheizkörpern Längentoleranzen von +/- 1,5% zulässig sind. Daher bitte die Radiatoren vor dem Setzen der Konsolen vermessen.

Montage

Beim bauseitigen Eindichten der Stopfen sowie dem Zusammennippeln der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Die Blind- und Anschlussstopfen werden je nach Bedarf mit Rechts- oder Linksgewinde mitgeliefert. Der Vorlaufanschlussstopfen sollte grundsätzlich Rechtsgewinde haben.

Hanf als Dichtmittel ist unzulässig, beiliegende Montageanleitung ist zu beachten.

Befestigung

Die Mindestanzahl der notwendigen Konsolen ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung sowie des Radiatorengewichts festzulegen.

Für Radiatoren mit mehr als 30 Gliedern sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass sie ausgerichtet werden können.

Technische Daten für alle Modelle

Technische Daten

- Betriebstemperatur max. 110°C bei 6 bar oder Dampf 133°C bei 2 bar
- Betriebsdruck max. 6 bar, Prüfdruck 8 bar
- Nippelgewinde 1 1/4"

Allgemeines

- Bei allen Blockgrößen mit Fuß werden bis 12 Glieder zwei Fußglieder montiert. Ab einer

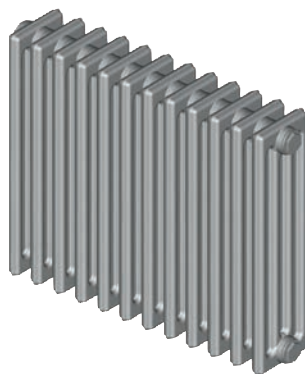
Blockgröße von 13 Gliedern werden drei Fußglieder montiert, so dass ab 13 Gliedern nur ungerade Gliederblöcke ausgeliefert werden können (13, 15, 17 und 19 Glieder).

- Bei Nostalgiegussradiatoren sind standardmäßig maximal 19 Glieder im Block vorgesehen, andere Größen auf Anfrage.

- Als Beschichtung wird eine Grundierung und eine Nasslackendbeschichtung in Standardfarbe HG-TEC – Silber (ähnlich RAL 9007) aufgebracht.

Informationen zu Sondergussradiatoren und allgemeinen technischen Planungsdaten zu Gussradiatoren unter www.gussradiatoren.info





Gussradiator DIN 4703



Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante |
|-------------------------------------|--------|----------------|--|
| Stahlradiator Maße nach DIN 4703 | | 110 mm | Serienausführung Anschlussvarianten |
| | | 160 mm | |
| | | 220 mm | |
| | | 250 mm | |
| | | ▼ ab S. 394 | ▼ ab S. 395 |



Produktvorteile

- Ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Einzelglied-Bauweise ermöglicht Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Rohrleitungsabstände



Gliederradiatoren Stahlradiator DIN 4703 Serienausführung

Preise je Glied












| Höhe mm | Nabenabstand mm | Tiefe mm | Wärmeleistung bei | | grundierte Ausführung | | lackierte Ausführung | | RG |
|------------|--------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------|---------|------------------------|---------|-----|
| | | | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | Artikelnummer 1) | € 2) | Artikelnummer 1) 3) | € 2) | |
| 300 | 200 | 250 | 49 | 31 | 860097.. | 14,— | 77471030.. | 26,50 | 198 |
| 450 | 350 | 160 | 47 | 30 | 860105.. | 12,60 | 77471031.. | 24,70 | |
| | | 220 | 61 | 39 | 860106.. | 15,90 | 77471032.. | 30,50 | |
| 600 | 500 | 110 | 44 | 28 | 860113.. | 10,90 | 77471033.. | 21,80 | |
| | | 160 | 59 | 38 | 860115.. | 14,10 | 77471034.. | 28,50 | |
| | | 220 | 77 | 49 | 860116.. | 19,40 | 77471035.. | 39,— | |
| | | 110 | 69 | 44 | 860123.. | 18,60 | 77471036.. | 36,50 | |
| 1000 | 900 | 160 | 92 | 58 | 860125.. | 24,10 | 77471037.. | 48,— | |
| | | 220 | 120 | 76 | 860126.. | 31,— | 77471038.. | 63,50 | |

Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar

Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010

Einzelglieder lackierte Ausführung

| Höhe mm | Nabenabstand mm | Tiefe mm | Wärmeleistung bei | | Artikelnummer | € ²⁾ | RG |
|------------|--------------------|-------------|-------------------|-----------------|--|-----------------|-----|
| | | | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 300 | 200 | 250 | 49 | 31 |  7747102929 | 26,50 | 198 |
| 450 | 350 | 160 | 47 | 30 |  7747102930 | 24,70 | |
| | | 220 | 61 | 39 |  7747102931 | 30,50 | |
| 600 | 500 | 110 | 44 | 28 |  7747102932 | 21,80 | |
| | | 160 | 59 | 38 |  7747102933 | 28,50 | |
| | | 220 | 77 | 49 |  7747102934 | 39,— | |
| | | 110 | 69 | 44 |  7747102935 | 36,50 | |
| 1000 | 900 | 160 | 92 | 58 |  7747102936 | 48,— | |
| | | 220 | 120 | 76 |  7747102937 | 63,50 | |

¹⁾ Artikelnummer setzt sich zusammen aus Grundartikelnummer und Variantenummer der gewünschten Gliederzahl (z. B. 03, 12, 18) als letzte zwei Stellen bis Radiatoren von max. 40 Gliedern

²⁾ Preis pro Glied

³⁾ Bei den lackierten Ausführungen gilt für Einzelglieder eine separate Artikelnummer (Tabelle: Einzelglieder lackierte Ausführung)

Achtung: Frachtkosten werden berechnet!



Folgende Blockgrößen kommen bei den einzelnen Heizkörperabmessungen zur Auslieferung

| Artikelnummer | | Anzahl der zu Blöcken zusammengeschweißten Glieder pro Typ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| grundierte Ausführung | lackierte Ausführung | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 86 009 7.. | 7 747 103 0.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 86 010 5.. | 7 747 103 1.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 86 010 6.. | 7 747 103 2.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 86 011 3.. | 7 747 103 3.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 86 011 5.. | 7 747 103 4.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 86 011 6.. | 7 747 103 5.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 86 012 3.. | 7 747 103 6.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | – | – | – | – | – |
| 86 012 5.. | 7 747 103 7.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | – | – | – | – | – |
| 86 012 6.. | 7 747 103 8.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | – | – | – | – | – |

Sollte die von Ihnen gewünschte Blockgröße momentan nicht lieferbar sein, behalten wir uns eine alternative Zusammenstellung zum Erreichen der bestellten Gliederanzahl vor.

Zubehör



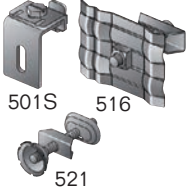














| Bezeichnung | Beschreibung | grundierte Ausführung | | lackierte Ausführung | | RG |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|----------------------|---------|-----|
| | | Artikelnummer | €/Stück | Artikelnummer | €/Stück | |
| Anschlussstopfen | ■ G 1 1/4 x G 3/8 | | | | | |
| | links | 86073510 | 4,— | 7747102911 | 8,70 | |
| | rechts | 86073500 | 4,— | 7747102913 | 8,70 | |
| | ■ G 1 1/4 x G 1/2 | | | | | |
| | links | 86073512 | 4,— | 7747102903 | 8,70 | |
| | rechts | 86073502 | 4,— | 7747102905 | 8,70 | |
| | ■ G 1 1/4 x G 3/4 | | | | | |
| | links | 86073514 | 4,— | 7747102907 | 8,70 | |
| | rechts | 86073504 | 4,— | 7747102909 | 8,70 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 | | | | | |
| Blindstopfen | | | | | | |
| | links | 86073520 | 3,90 | 7747102915 | 7,60 | |
| | rechts | 86073522 | 3,90 | 7747102917 | 7,60 | |
| Doppelnippel | ■ Für Ausführung PN 6 | | | | | |
| | ■ 31 mm lang | 80445014 | 3,20 | 80445014 | 3,20 | |
| | ■ G 1 1/4 | | | | | |
| Asbestfreie Flachdichtung | ■ Für Ausführung PN 6 | 86159730 | 1,20 | 7738331242 | 1,20 | |
| | ■ Dicke 1 mm | | | | | |



Gliederradiatoren Stahlradiator DIN 4703

Serienausführung

Befestigungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|--|--------------------------------|-----|
| Wandmontage | | | | | |
|  | Klemmhalter WE 516 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren |  81396870 | 2,30 | |
|  | Wandkonsole WE-308 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel |  82282740 | 11,70 | |
|  | Bohrkonsole RHP | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen) | | | 241 |
| | | Länge 100 mm |  81397138 | 2,70 | |
| | | Länge 130 mm |  81397140 | 3,20 | |
| | | Länge 160 mm |  81397144 | 3,40 | |
| | | Länge 200 mm |  81397148 | 3,50 | |
| | | Länge 240 mm |  81397152 | 4,30 | |
| Fußbodenmontage | | | | | |
|  | Standkonsole WE-329 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707 ■ Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden |  81606204 | 14,60 | |
|  | Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ► Kapitel 6) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm |  81606064  81606076  81606088  81606104 | 8,20 9,40 10,30 13,90 | 241 |

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ► ab Seite 397 ist unbedingt zu beachten. Die abgebildeten Befestigungen sind für Radiatoren bis zu 30 Gliedern geeignet. Für größere Baulängen sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass die Stahlradiatoren ausgerichtet werden können.



Stahlradiator DIN 4703 in Serienausführung

- Einzelglied-Bauweise ermöglicht Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge
- Lieferbar in 4 Höhen (300 bis 1000 mm) und 4 Tiefen (110 bis 250 mm)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Rohrleitungsabstände
- Auf die Heizkörper abgestimmtes Befestigungssortiment
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8 bis G 1)
- Stahlradiator DIN 4703 in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder aus zwei gezogenen Halbschalen von 1,25 mm Blechdicke zusammengeschweißt
- Abmessung und Ausführung nach DIN 4703 1
- Druckstufe PN 6
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft und registriert
- Lieferung von komplett zusammengeschweißten Radiatorenblocks nach Wahl des Herstellers bis zu den max. Gliederzahlen. Höhen 300–600 mm bis zu 20 Glieder, Höhe 1000 mm: 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Asbestfreie 1 mm starke Flachdichtungen zwischen den Gliederblöcken
- Anschlussstopfen, Nippel sowie Dichtungen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Zubehör bitte separat bestellen

Stahlradiator DIN 4703 in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Standardfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9010 entsprechend DIN 55 900-2
- Druckstufe PN 6
- Lieferung von komplett zusammenge nip pelten Radiatorenblöcken

nach Wahl des Herstellers bis zu max. 20 Gliedern bei Höhen von 300–600 mm, 15 Glieder bei Höhe 1000 mm

- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung der lackierten Radiatoren in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln

- Anschluss- und Blindstopfen lose beige fügt
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit einem Kantenschutz aus Karton versehen
- Preis auf Anfrage



Planungshinweise

Allgemeines

Beim bauseitigen Eindichten der Stopfen sowie dem Zusammennippeln der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden.
Hanf als Dichtmittel ist unzulässig.

Bei Radiatoren mit einseitigen Anschlüssen haben die Blindstopfen Links- und die Anschlussstopfen Rechtsgewinde.

Beiliegende Montageanweisung ist zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass nach EN 442 bei Gliederheizkörpern Längentoleranzen von +/- 1,5% zulässig sind. Daher die Radiatoren vor dem Setzen der Konsolen vermessen.

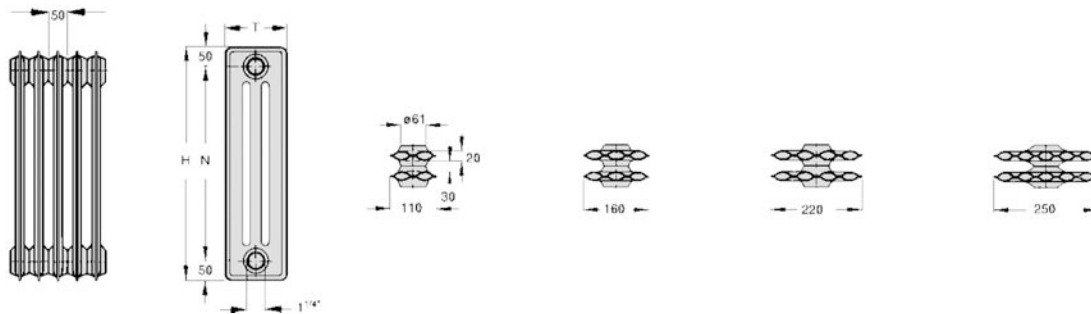
Befestigung

Die Mindestanzahl der notwendigen Konsolen ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung sowie des Radiatorengewichts festzulegen.

Für Radiatoren mit mehr als 30 Gliedern sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass sie ausgerichtet werden können.

| Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Gliederzahl | Konsolenanzahl |
|------------|-----------|-------------|----------------|
| 110 | 600–1000 | -20 | 2 |
| | | 21-40 | 3 |
| | | 41-60 | 4 |
| 220 | 450 | -20 | 2 |
| | | 21-40 | 3 |
| | | 41-60 | 4 |
| | 600–1000 | -15 | 2 |
| | | 16-30 | 3 |
| | | 31-45 | 4 |
| 250 | 300 | -20 | 2 |
| | | 21-40 | 3 |
| | | 41-60 | 4 |

Stahlradiator DIN 4703



| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei (mittlerer Exponent $n = 1,3$) ¹⁾ | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|--|-----------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | 75/65/20°C W | 70/55/20°C W | 55/45/20°C W | | | |
| 300 | 200 | 250 | 62 | 49 | 31 | 0,160 | 1,075 | 1,525 |
| 450 | 350 | 160 | 59 | 47 | 30 | 0,155 | 0,923 | 1,492 |
| | | 220 | 76 | 61 | 39 | 0,210 | 1,250 | 1,983 |
| 600 | 500 | 110 | 54 | 44 | 28 | 0,140 | 0,833 | 1,333 |
| | | 160 | 73 | 59 | 38 | 0,205 | 1,158 | 1,892 |
| | | 220 | 97 | 77 | 49 | 0,285 | 1,508 | 2,658 |
| 1000 | 900 | 110 | 86 | 69 | 44 | 0,240 | 1,208 | 2,250 |
| | | 160 | 115 | 92 | 58 | 0,345 | 1,742 | 3,275 |
| | | 220 | 150 | 120 | 76 | 0,480 | 2,300 | 4,367 |

¹⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442

Wasser: Normal-Ausführung PN 6 bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 6 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen





Logatrend Therm
Direct/Curve



Logatrend Therm Curve



Logatrend Therm Direct Q



Logatrend Therm Direct E



Arbonia Bagnotherm BT / BTF



Arbonia Duolino



Arbonia Bagnolino BNN



Kapitel 4

Badheizkörper / Handtuchwärmer

Logatrend Therm / Arbonia

Logatrend Therm

Direct/Curve

- Wassergeführt, optional mit E-Heizpatrone
- Gerade und gebogene Ausführung
- Seiten- und Mittenanschluss
- Sonderfarben möglich
- Höhe 740–1820 mm
- Breite 450–950 mm



S. 403



S. 404



S. 408



S. 410



S. 413

Direct Q

- Wassergeführt
- Gerade kreuzverbundene Ausführung
- Mittenanschluss
- Sonderfarben möglich
- Höhe 740–1820 mm
- Breite 450–750 mm



S. 417



S. 418



S. 420



S. 422



S. 423

Direct E

- Rein elektrischer Badheizkörper
- Gerade Ausführung
- Höhe 740–1820 mm
- Breite 450–750 mm



S. 425



S. 426



S. 427



S. 428



S. 429

Klassik-Designmodelle

Arbonia

Bagnotherm BT

- Höhe: 726, 1144, 1486, 1790 mm
- Breite: 450, 500, 550, 600, 750, 900 mm



S. 431



S. 432



S. 433



S. 434



S. 435

Arbonia

Bagnotherm BTF

- Höhe: 726, 1144, 1486, 1790 mm
- Breite: 450, 500, 550, 600, 750, 900 mm



S. 437



S. 438



S. 439



S. 440

Arbonia Duolino

- Höhe: 1188, 1492, 1796 mm
- Breite: 484, 634, 784, 934 mm



S. 443



S. 444



S. 445



S. 446



S. 447

Arbonia

Bagnolino BNN

- Höhe: 804, 1172, 1448, 1770 mm
- Breite: 450, 500, 600, 750 mm



S. 449



S. 450



S. 451



S. 452



S. 453



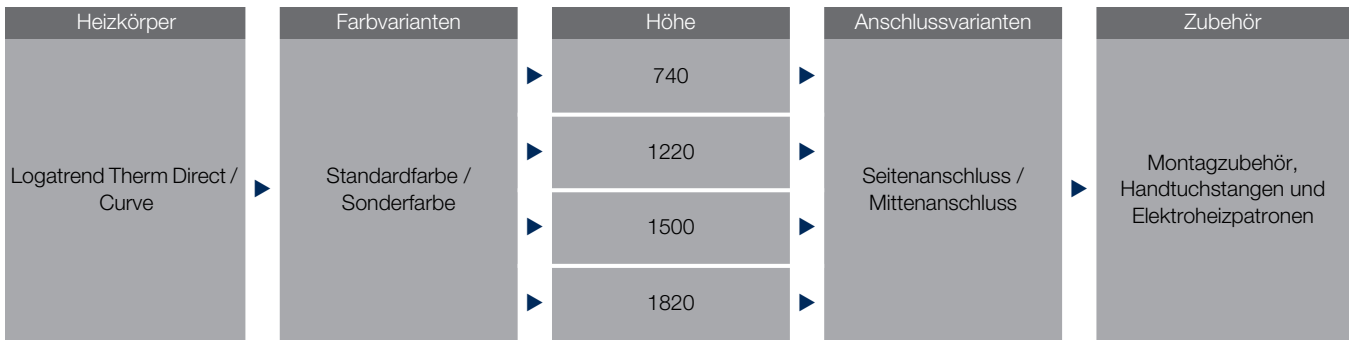
Logatrend Therm Direct



Logatrend Therm Curve



Produktübersicht



Produktvorteile

- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Lieferbar in 6 Breiten und 4 Höhen mit Seiten- oder Mittenanschluss
- inkl. Montageset zur Wandbefestigung
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Werkseitig druckgeprüft mit 13 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 10 bar
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Logatrend Therm auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- CE-konform
- Auch als Set mit Universalarmatur erhältlich
- In allen Baugrößen auch mit optionaler Elektroheizpatrone erhältlich





Logatrend Therm Direct, Standardfarbe

| Höhe mm | Breite mm | Seitenanschluss | | Mittenanschluss | | RG |
|------------|--------------|-----------------|-------|-----------------|-------|------|
| | | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € | |
| 740 | 450 | 7738322067 | 157,— | 7738322045 | 200,— | HK02 |
| | 500 | 7738322068 | 161,— | 7738322046 | 192,— | |
| | 550 | 7738322069 | 165,— | 7738322047 | 207,— | |
| | 600 | 7738322070 | 172,— | 7738322048 | 203,— | |
| | 750 | 7738322071 | 189,— | 7738322049 | 227,— | |
| | 950 | 7738322072 | 203,— | 7738322050 | 243,— | |
| 1220 | 450 | 7738322073 | 179,— | 7738322051 | 214,— | |
| | 500 | 7738322074 | 171,— | 7738322052 | 214,— | |
| | 550 | 7738322075 | 183,— | 7738322053 | 233,— | |
| | 600 | 7738322076 | 180,— | 7738322054 | 227,— | |
| | 750 | 7738322077 | 212,— | 7738322055 | 262,— | |
| 1500 | 450 | 7738322078 | 222,— | 7738322056 | 253,— | |
| | 500 | 7738322079 | 222,— | 7738322057 | 254,— | |
| | 550 | 7738322080 | 233,— | 7738322058 | 275,— | |
| | 600 | 7738322081 | 227,— | 7738322059 | 267,— | |
| | 750 | 7738322082 | 265,— | 7738322060 | 309,— | |
| 1820 | 450 | 7738322083 | 248,— | 7738322061 | 277,— | |
| | 500 | 7738322084 | 239,— | 7738322062 | 277,— | |
| | 550 | 7738322085 | 249,— | 7738322063 | 288,— | |
| | 600 | 7738322086 | 250,— | 7738322064 | 292,— | |
| | 750 | 7738322087 | 276,— | 7738322065 | 316,— | |
| | 950 | 7738322088 | 324,— | 7738322066 | 354,— | |

Logatrend Therm Direct, Sonderfarbe¹⁾

| Höhe mm | Breite mm | Seitenanschluss | | Mittenanschluss | | RG |
|------------|--------------|-----------------|-------|-----------------|-------|------|
| | | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € | |
| 740 | 450 | 7738321071 | 211,— | 7738321049 | 271,— | HK02 |
| | 500 | 7738321072 | 218,— | 7738321050 | 260,— | |
| | 550 | 7738321073 | 224,— | 7738321051 | 279,— | |
| | 600 | 7738321074 | 231,— | 7738321052 | 275,— | |
| | 750 | 7738321075 | 254,— | 7738321053 | 306,— | |
| | 950 | 7738321076 | 275,— | 7738321054 | 327,— | |
| 1220 | 450 | 7738321077 | 242,— | 7738321055 | 291,— | |
| | 500 | 7738321078 | 229,— | 7738321056 | 291,— | |
| | 550 | 7738321079 | 248,— | 7738321057 | 314,— | |
| | 600 | 7738321080 | 243,— | 7738321058 | 306,— | |
| | 750 | 7738321081 | 288,— | 7738321059 | 353,— | |
| 1500 | 450 | 7738321082 | 298,— | 7738321060 | 340,— | |
| | 500 | 7738321083 | 298,— | 7738321061 | 343,— | |
| | 550 | 7738321084 | 314,— | 7738321062 | 372,— | |
| | 600 | 7738321085 | 306,— | 7738321063 | 361,— | |
| | 750 | 7738321086 | 360,— | 7738321064 | 418,— | |
| 1820 | 450 | 7738321087 | 335,— | 7738321065 | 375,— | |
| | 500 | 7738321088 | 323,— | 7738321066 | 375,— | |
| | 550 | 7738321089 | 337,— | 7738321067 | 386,— | |
| | 600 | 7738321090 | 338,— | 7738321068 | 392,— | |
| | 750 | 7738321091 | 373,— | 7738321069 | 424,— | |
| | 950 | 7738321092 | 437,— | 7738321070 | 479,— | |

¹⁾ Farbskala siehe Seite 407



Logatrend Therm Curve, Standardfarbe

| Höhe mm | Breite mm | Seitenanschluss | | Mittenanschluss | | RG |
|------------|--------------|-----------------|-------|-----------------|-------|------|
| | | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € | |
| 740 | 445 | 7738322111 | 183,— | 7738322089 | 233,— | HK02 |
| | 495 | 7738322112 | 187,— | 7738322090 | 237,— | |
| | 545 | 7738322113 | 191,— | 7738322091 | 239,— | |
| | 595 | 7738322114 | 195,— | 7738322092 | 237,— | |
| | 745 | 7738322115 | 208,— | 7738322093 | 259,— | |
| | 945 | 7738322116 | 222,— | 7738322094 | 270,— | |
| 1220 | 445 | 7738322117 | 199,— | 7738322095 | 233,— | |
| | 495 | 7738322118 | 199,— | 7738322096 | 234,— | |
| | 545 | 7738322119 | 207,— | 7738322097 | 246,— | |
| | 595 | 7738322120 | 200,— | 7738322098 | 233,— | |
| | 745 | 7738322121 | 226,— | 7738322099 | 268,— | |
| 1500 | 445 | 7738322122 | 250,— | 7738322100 | 291,— | |
| | 495 | 7738322123 | 253,— | 7738322101 | 290,— | |
| | 545 | 7738322124 | 256,— | 7738322102 | 304,— | |
| | 595 | 7738322125 | 256,— | 7738322103 | 280,— | |
| | 745 | 7738322126 | 291,— | 7738322104 | 323,— | |
| 1820 | 445 | 7738322127 | 268,— | 7738322105 | 298,— | |
| | 495 | 7738322128 | 268,— | 7738322106 | 293,— | |
| | 545 | 7738322129 | 280,— | 7738322107 | 321,— | |
| | 595 | 7738322130 | 274,— | 7738322108 | 297,— | |
| | 745 | 7738322131 | 299,— | 7738322109 | 321,— | |
| | 945 | 7738322132 | 333,— | 7738322110 | 363,— | |

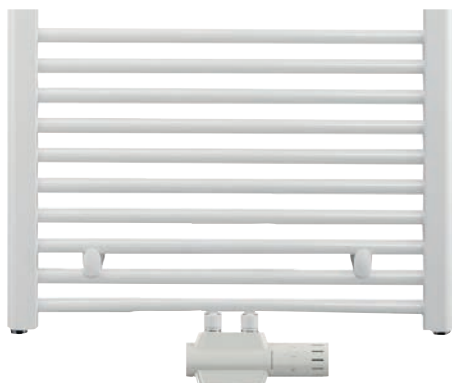
Logatrend Therm Curve, Sonderfarbe¹⁾

| Höhe mm | Breite mm | Seitenanschluss | | Mittenanschluss | | RG |
|------------|--------------|-----------------|-------|-----------------|-------|------|
| | | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € | |
| 740 | 445 | 7738321115 | 248,— | 7738321093 | 314,— | HK02 |
| | 495 | 7738321116 | 253,— | 7738321094 | 320,— | |
| | 545 | 7738321117 | 259,— | 7738321095 | 323,— | |
| | 595 | 7738321118 | 264,— | 7738321096 | 320,— | |
| | 745 | 7738321119 | 280,— | 7738321097 | 350,— | |
| | 945 | 7738321120 | 298,— | 7738321098 | 365,— | |
| 1220 | 445 | 7738321121 | 270,— | 7738321099 | 314,— | |
| | 495 | 7738321122 | 270,— | 7738321100 | 317,— | |
| | 545 | 7738321123 | 279,— | 7738321101 | 333,— | |
| | 595 | 7738321124 | 271,— | 7738321102 | 314,— | |
| | 745 | 7738321125 | 304,— | 7738321103 | 362,— | |
| 1500 | 445 | 7738321126 | 338,— | 7738321104 | 391,— | |
| | 495 | 7738321127 | 340,— | 7738321105 | 389,— | |
| | 545 | 7738321128 | 345,— | 7738321106 | 409,— | |
| | 595 | 7738321129 | 345,— | 7738321107 | 381,— | |
| | 745 | 7738321130 | 391,— | 7738321108 | 435,— | |
| 1820 | 445 | 7738321131 | 362,— | 7738321109 | 403,— | |
| | 495 | 7738321132 | 362,— | 7738321110 | 395,— | |
| | 545 | 7738321133 | 381,— | 7738321111 | 433,— | |
| | 595 | 7738321134 | 370,— | 7738321112 | 401,— | |
| | 745 | 7738321135 | 405,— | 7738321113 | 433,— | |
| | 945 | 7738321136 | 449,— | 7738321114 | 487,— | |

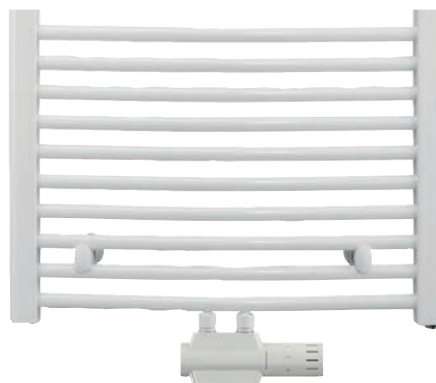
¹⁾ Farbskala siehe Seite 407










Logatrend Therm Direct/Curve, Standardfarbe, Mittenanschluss + Universalarmatur-Set



Logatrend Therm Direct Set



Logatrend Therm Curve Set

| Höhe mm | Breite mm | Artikelnummer | € | RG |
|----------------------------|--------------|--|-------|------|
| Logatrend Therm Direct Set | | | | |
| 1220 | 500 |  7738336597 | 308,— | HK02 |
| | 600 |  7738336598 | 320,— | |
| 1500 | 500 |  7738336599 | 346,— | |
| | 600 |  7738336600 | 363,— | |
| 1820 | 500 |  7738336601 | 372,— | |
| | 600 |  7738336602 | 387,— | |
| Logatrend Therm Curve Set | | | | |
| 1820 | 595 |  7738336606 | 393,— | HK02 |

Wärmeleistungen ¹⁾ Logatrend Therm Direct/Curve

| Höhe mm | Breite mm ²⁾ | Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W ¹⁾ | Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W ¹⁾ | Wärmeleistung bei 70/55/24 °C W ¹⁾ | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W ¹⁾ | Wärmeleistung bei 55/45/24 °C W ¹⁾ |
|------------|----------------------------|---|---|---|---|---|
| 740 | 450 | 308 | 254 | 225 | 167 | 141 |
| | 500 | 337 | 277 | 246 | 182 | 154 |
| | 550 | 366 | 301 | 267 | 198 | 167 |
| | 600 | 395 | 325 | 288 | 214 | 180 |
| | 750 | 481 | 396 | 352 | 261 | 220 |
| | 950 | 597 | 491 | 436 | 323 | 272 |
| 1220 | 450 | 503 | 412 | 365 | 269 | 226 |
| | 500 | 546 | 448 | 397 | 292 | 245 |
| | 550 | 589 | 483 | 428 | 315 | 264 |
| | 600 | 632 | 518 | 459 | 338 | 284 |
| | 750 | 762 | 624 | 553 | 407 | 341 |
| 1500 | 450 | 611 | 500 | 443 | 326 | 273 |
| | 500 | 671 | 549 | 486 | 358 | 300 |
| | 550 | 731 | 598 | 530 | 389 | 326 |
| | 600 | 791 | 647 | 573 | 421 | 353 |
| | 750 | 972 | 795 | 703 | 516 | 432 |
| 1820 | 450 | 747 | 613 | 544 | 402 | 338 |
| | 500 | 815 | 669 | 593 | 439 | 369 |
| | 550 | 883 | 725 | 643 | 475 | 400 |
| | 600 | 950 | 781 | 693 | 512 | 431 |
| | 750 | 1154 | 949 | 842 | 623 | 524 |
| | 950 | 1425 | 1173 | 1041 | 772 | 650 |

¹⁾ Die angegebene Wärmeleistung entspricht den Wärmeleistungswerten bei Anschluss des Badheizkörpers von unten.

Wenn Sie die Wärmeleistungswerte bei Anschluss von oben und unten benötigen, sprechen Sie Ihre Buderus Niederlassung an.

²⁾ Gilt auch für gebogene Variante "Curve". Breite um 5 mm geringer.



Farbskala

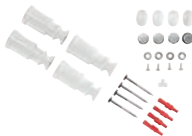






























| | | | | | |
|----------|---------------|----------|----------|------------|-----------|
| | | | | | |
| RAL 1004 | RAL 1007 | RAL 1013 | RAL 1015 | RAL 1021 | RAL 2002 |
| | | | | | |
| RAL 2003 | RAL 3000 | RAL 3003 | RAL 3015 | RAL 3020 | RAL 5002 |
| | | | | | |
| RAL 5003 | RAL 5008 | RAL 5012 | RAL 5015 | RAL 5018 | RAL 5022 |
| | | | | | |
| RAL 6002 | RAL 6011 | RAL 6019 | RAL 6027 | RAL 7001 | RAL 7016 |
| | | | | | |
| RAL 7035 | RAL 8011 | RAL 8017 | RAL 9001 | RAL 9002 | RAL 9005 |
| | | | | | |
| RAL 9006 | RAL 9010 | RAL 9016 | Amethyst | Anthracite | Azzurrite |
| | | | | | |
| Quartz | Tabak | White | Ägäis | Bahama | Manhattan |
| | | | | | |
| Pergamon | Sanitärfarben | | | | |

4



























Aus drucktechnischen Gründen sind geringe Farbabweichungen unvermeidlich. Verbindlich sind unsere Musterfarbfächer.
Die Sonderfarbe ist bei der Bestellung explizit anzugeben. Weitere Informationen finden sie unter www.buderus.de



Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--|---|------------|-------|
|  | Montageset Wand MS standard | <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen | weiß  | 7738334754 | 20,— |
| | | | chrom  | 7738334755 | 37,— |
|  | Montageset für Raumteiler MSR | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm ■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm |  | 7738334756 | 141,— |
|  | Handtuchstange HS | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 450 = 300 mm  | 7738334727 | 96,— |
| | | | für Baulänge 495-545 = 350 mm  | 7738334728 | 98,— |
| | | | für Baulänge 600 = 500 mm  | 7738334729 | 100,— |
| | | | für Baulänge 750 = 600 mm  | 7738334730 | 102,— |
| | | | für Baulänge 950 = 800 mm  | 7738334731 | 105,— |
|  | Handtuchstange HS | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 445 = 300 mm  | 7738334732 | 96,— |
| | | | für Baulänge 495-545 = 350 mm  | 7738334733 | 98,— |
| | | | für Baulänge 595 = 450 mm  | 7738334734 | 100,— |
| | | | für Baulänge 745 = 550 mm  | 7738334735 | 102,— |
| | | | für Baulänge 945 = 750 mm  | 7738334736 | 105,— |
|  | Handtuchhalter universal | <ul style="list-style-type: none"> ■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 450-500 = 370 mm  | 7747204535 | 57,— |
| | | | für Baulänge 550-600 = 470 mm  | 7747204536 | 58,— |
| | | | für Baulänge 750 = 600 mm  | 7747204537 | 59,— |
|  | Handtuchaufhänger HA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016 |  | 7738334737 | 42,— |
|  | T-Stück | <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone ■ 1/2 x 1/2 x 1/2 |  | 7738334738 | 25,— |
|  | Elektroheizpatrone mit Stecker ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V | 300 W  | 7738334739 | 147,— |
| | | | 500 W  | 7738334740 | 153,— |
| | | | 600 W  | 7738334741 | 153,— |
| | | | 750 W  | 7738334742 | 157,— |
| | | | 1000 W  | 7738334743 | 163,— |



| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|---|---|------------|
|  | Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter ¹⁾ | ■ Ohne Raumtemperaturregelung | | |
| | | ■ Mit Schalter und Leuchtdiode | | |
| | | ■ G 1/2"-Anschluss | | |
| | | ■ 230 V | | |
| | | 300 W  | 7738334749 | 161,— | HK02 |
| 500 W  | 7738334750 | 165,— | | |
| 600 W  | 7738334751 | 165,— | | |
| 750 W  | 7738334752 | 171,— | | |
| 1000 W  | 7738334753 | 178,— | | |
|  | Elektroheizpatrone mit einstellbarem Regler ¹⁾ | ■ Mit Raumtemperaturregelung | | |
| | | ■ G 1/2"-Anschluss | | |
| | | ■ 230 V | | |
| | | 300 W  | 7738334744 | 379,— |
| | | 500 W  | 7738334745 | 384,— |
| 600 W  | 7738334746 | 384,— | | |
| 750 W  | 7738334747 | 390,— | | |
| 1000 W  | 7738334748 | 397,— | | |
|  | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal | ■ Eck/DGF umstellbar | | |
| | | ■ 3/4" x 1/2" | | |
|  | | ■ Zweirohrarmatur | | |
| | | ■ Thermostatkopf mit Nullstellung | | |
| | | Farbe Weiß  | 7738336592 | 96,— |
| | | Farbe Chrom  | 7738336593 | 116,— |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA | | |
| | | ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar |  | 7747403854 | 108,— |
| | | ■ inkl. Designabdeckung | | |
| | | ■ Durchgangsform | | |
| | | ■ Farbe Weiss | | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA | | |
| | | ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar |  | 7747403855 | 108,— |
| | | ■ inkl. Designabdeckung | | |
| | | ■ Eckform | | |
| | | ■ Farbe Weiss | | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA | | |
| | | ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar |  | 7747403857 | 117,— |
| | | ■ inkl. Designabdeckung | | |
| | | ■ Durchgangsform | | |
| | | ■ Farbe Chrom | | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA | | |
| | | ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar |  | 7747403821 | 117,— |
| | | ■ inkl. Designabdeckung | | |
| | | ■ Eckform | | |
| | | ■ Farbe Chrom | | |
|  | Heimeier Multilux4-Set | ■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperribar | | |
| | | ■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA | | |
| | | ■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar |  | 7738320138 |
| | | ■ inkl. Designverkleidung | | 97,— |
| | | ■ Farbe Weiß | | 284 |

¹⁾ nicht in Verbindung mit rein elektrischem Badheizkörper Logatrend Therm Direct/Curve-E

Weiteres Zubehör ► siehe Kapitel 6



Logatrend Therm Direct/Curve in Serienausführung

- Lieferbar in 6 Breiten (450 bis 950 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Von der Zentralheizung unabhängiger Betrieb mit Elektro-Heizpatrone als Zusatzheizung
- Werkseitig druckgeprüft mit 13 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 10 bar
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Logatrend Therm direct/curve auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- Badheizkörper Logatrend Therm direct und curve als Schweißkonstruktion
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 20 mm mit senkrechten D-Profilen (30 x 40 mm) verschweißt
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Lieferung mit Einsicht-Einbrenn-Pulverlackierung im Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf
- Anschluss der Elektro-Heizpatrone mit Schalter und Elektroheizpatrone mit Thermostat als Zusatzheizung über separates T-Stück möglich
- Selbstdichtender, drehbarer Entlüftungstopfen G 1/2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Bedienungs- und Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper in Schrumpffolie mit Kantenschutz verpackt

Logatrend Therm Direct/Curve in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Mittenanschluss

- Mittige Anschlüsse
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr. Anschlussmaß 50 mm
- Anschluss G 1/2-IG für Elektro-Heizpatrone in senkrechtem D-Profil (ohne T-Stück möglich)
- Separate Artikelnummer und Mehrpreis beachten

Rein elektrische Ausführung

- Separates Kapitel Logatrend Therm Direct E ► Seite 425
- Lieferung ab Werk als rein elektrische Ausführung
- Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt

- Beheizung ausschließlich durch werkseitig eingedichtete Elektro-Heizpatrone
- Heizpatrone mit An-/Ausschalter werkseitig links und Heizpatrone mit Raumtemperaturregler werkseitig rechts montiert. Änderungswunsch bei Bestellung angeben
- Ausführung der Elektro-Heizpatrone nach Wahl (An-/Ausschalter oder Raumtemperaturregler)
- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (► Technische Daten)
- Montage analog Serienausführung, jedoch ohne Anschluss an Heizungsanlage
- Separate Artikelnummern für den mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllten Badheizkörper beachten.

Raumteiler

- Badheizkörper für frei stehende Aufstellung
- Befestigung über Fußkonsole und Wandkonsolenset in Farbe RAL 9016
- Fußkonsole für Bodenabstand in einem Verstellbereich von 130 bis 150 mm lieferbar
- Wandkonsolenset für Wandabstand von 50 bis 60 mm erhältlich
- Separate Artikelnummern der Konsolen und Preise beachten

Sonderfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einsicht-Einbrenn-Pulverlackierung entsprechend DIN 55 900-2 in Sonderfarben
- Prospekt mit gesamtem Sonderfarbenangebot über unsere Niederlassungen erhältlich
- Separate Artikelnummern und Preise beachten

Planungshinweise

Anschlüsse

Die Badheizkörper (mit Ausnahme der rein elektrischen Variante) müssen mit der Zentralheizungsanlage verbunden sein.

Der Anschluss der Elektro-Heizpatrone erfolgt über ein separat zu bestellendes T-Stück. Dadurch ändert sich das Anschlussmaß. Dies ist bei der Montage zu berücksichtigen.

Bei der Ausführung mit Mittenanschluss sind zwei Anschlüsse G 1/2 IG mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr zur Anbindung des Badheizkörpers an Vor- und Rücklauf der Heizungsanlage integriert. Das Anschlussmaß

beträgt 50 mm. Zur Entlüftung ist oben am D-Profil des Badheizkörpers ein G 1/2 IG vorhanden. Die Elektro-Heizpatrone kann in den G 1/2-IG-Anschluss der senkrechten Rundrohre ohne zusätzliches T-Stück montiert werden.

Montage

Bei Installation des Badheizkörpers ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen

Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.



Elektro-Heizpatronen

Für den Sommerbetrieb der Badheizkörper unabhängig vom Betrieb der Zentralheizungsanlage ist eine Elektro-Heizpatrone als Zubehör lieferbar. Als Zusatzheizung für die Serienausführung nur in Verbindung mit einem separat zu bestellenden T-Stück; Ausführung mit Mittenanschluss ohne T-Stück möglich. Die fünf verschiedenen Ausführungen weisen folgende Merkmale auf:

- Heizstab mit 0,5 - 2 m langer Anschlussleitung
- Erwärmung der Wassertemperatur auf max. 100°C (95°C bei Heizpatrone mit Raumtemperaturregelung)
- Temperaturüberwachung mit eingebauten Thermostaten

- Leistungen von 300-1000 W lieferbar

Montage

Zur Montage der Elektro-Heizpatrone ist die Montageanweisung des jeweiligen Badheizkörpers zu beachten. Die Elektro-Heizpatrone kann sowohl bei der Montage des Heizkörpers als auch nachträglich eingebaut werden (Abstand Unterkante Heizkörper zu Fußboden beachten).

Bei der Installation der Steckdose bzw. des Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone sind die Vorschriften der VDE 0100 Teil 701 zu beachten.

Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

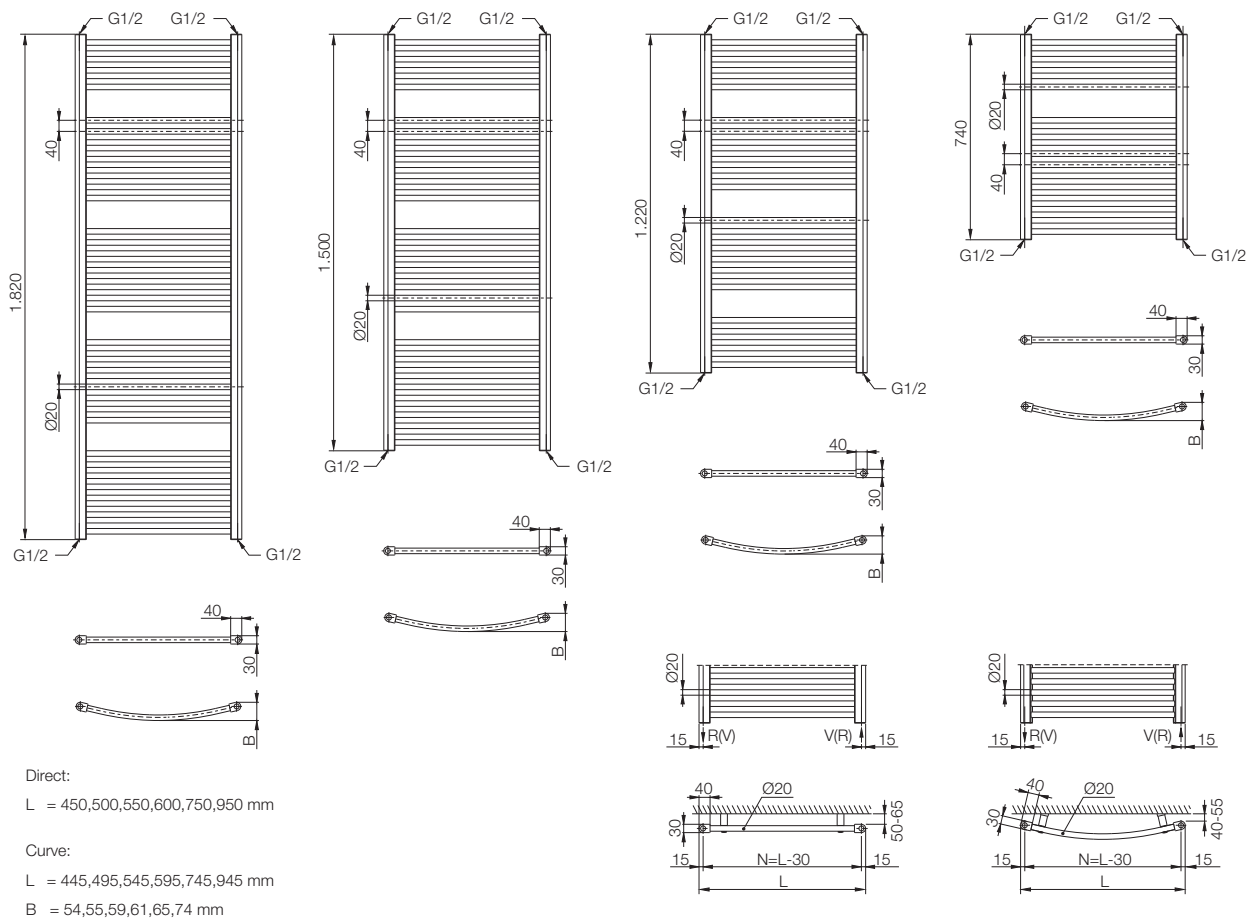
Betriebssicherheit

Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

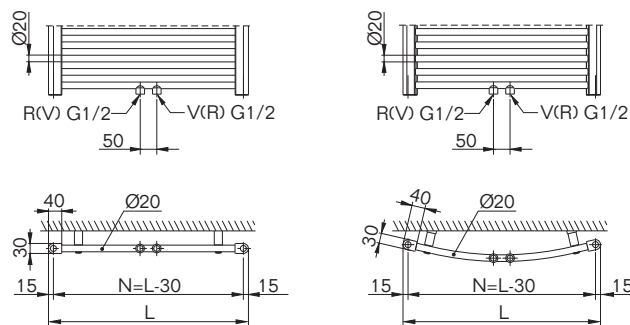
Bei Benutzung der Elektro-Zusatzheizung darf der Rücklauf auf keinen Fall geschlossen sein. Ist ein Ventil im Rücklauf eingebaut, so muss gewährleistet werden, dass dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen ist, damit die unbefugte Absperrung des Rücklaufs verhindert wird.

Logatrend Therm Direct/Curve

Wandmontage



50 mm Mittenanschluss



Wärmeleistungen ¹⁾ Logatrend Therm Direct

| Höhe H mm | Breite B mm | Nabenab- stand N mm | Tiefe mm | Expo- nent n | Wärmeleistung bei | | | | | Heiz- patrone W | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|--------------|----------------|---------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/ 20°C W ¹⁾ | 70/55/ 20°C W ¹⁾ | 75/65/ 24°C W ¹⁾ | 55/45/ 20°C W ¹⁾ | 55/45/ 24°C W ¹⁾ | | | | |
| 740 | 450 | 420 | 30 | 1,2008 | 308 | 254 | 225 | 167 | 141 | 300 | 0,5601 | 2,92 | 5,1 |
| | 500 | 470 | 30 | 1,2007 | 337 | 277 | 246 | 182 | 154 | 300 | 0,6104 | 3,12 | 5,4 |
| | 550 | 520 | 30 | 1,2007 | 366 | 301 | 267 | 198 | 167 | 300 | 0,6606 | 3,33 | 5,8 |
| | 600 | 570 | 30 | 1,2006 | 395 | 325 | 288 | 214 | 180 | 300 | 0,7109 | 3,53 | 6,2 |
| | 750 | 720 | 30 | 1,2005 | 481 | 396 | 352 | 261 | 220 | 500 | 0,8617 | 4,14 | 7,3 |
| | 950 | 920 | 30 | 1,2003 | 597 | 491 | 436 | 323 | 272 | 500 | 1,0628 | 4,96 | 8,9 |
| 1220 | 450 | 420 | 30 | 1,2274 | 503 | 412 | 365 | 269 | 226 | 500 | 0,8681 | 4,59 | 7,9 |
| | 500 | 470 | 30 | 1,2273 | 546 | 448 | 397 | 292 | 245 | 500 | 0,9435 | 4,9 | 8,4 |
| | 550 | 520 | 30 | 1,2272 | 589 | 483 | 428 | 315 | 264 | 500 | 1,0189 | 5,2 | 9 |
| | 600 | 570 | 30 | 1,2271 | 632 | 518 | 459 | 338 | 284 | 500 | 1,0943 | 5,51 | 9,6 |
| | 750 | 720 | 30 | 1,2268 | 762 | 624 | 553 | 407 | 341 | 750 | 1,3205 | 6,42 | 11,3 |
| 1500 | 450 | 420 | 30 | 1,2309 | 611 | 500 | 443 | 326 | 273 | 600 | 1,1021 | 5,79 | 9,9 |
| | 500 | 470 | 30 | 1,2321 | 671 | 549 | 486 | 358 | 300 | 600 | 1,1994 | 6,18 | 10,6 |
| | 550 | 520 | 30 | 1,2333 | 731 | 598 | 530 | 389 | 326 | 750 | 1,2968 | 6,58 | 11,4 |
| | 600 | 570 | 30 | 1,2345 | 791 | 647 | 573 | 421 | 353 | 750 | 1,3942 | 6,97 | 12,1 |
| | 750 | 720 | 30 | 1,2382 | 972 | 795 | 703 | 516 | 432 | 750 | 1,6864 | 8,15 | 14,3 |
| 1820 | 450 | 420 | 30 | 1,214 | 747 | 613 | 544 | 402 | 338 | 750 | 1,3229 | 6,96 | 11,9 |
| | 500 | 470 | 30 | 1,2128 | 815 | 669 | 593 | 439 | 369 | 750 | 1,4391 | 7,43 | 12,7 |
| | 550 | 520 | 30 | 1,2115 | 883 | 725 | 643 | 475 | 400 | 750 | 1,5554 | 7,91 | 13,6 |
| | 600 | 570 | 30 | 1,2102 | 950 | 781 | 693 | 512 | 431 | 1000 | 1,6716 | 8,38 | 14,5 |
| | 750 | 720 | 30 | 1,2064 | 1154 | 949 | 842 | 623 | 524 | 1000 | 2,0203 | 9,79 | 17,2 |
| | 950 | 920 | 30 | 1,2013 | 1425 | 1173 | 1041 | 772 | 650 | 1000 | 2,4853 | 11,67 | 20,733 |

¹⁾ Die angegebene Wärmeleistung entspricht den Wärmeleistungswerten bei Anschluss des Badheizkörpers von unten.

Wenn Sie die Wärmeleistungswerte bei Anschluss von oben und unten benötigen, sprechen Sie Ihre Buderus Niederlassung an.

4



Wärmeleistungen ¹⁾ Logatrend Therm Curve

| Höhe H mm | Breite B mm | Nabenab- stand N mm | Tiefe mm | Expo- nent n | Wärmeleistung bei | | | | | Heiz- patrone W | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|--------------|----------------|---------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/ 20°C W ¹⁾ | 70/55/ 20°C W ¹⁾ | 75/65/ 24°C W ¹⁾ | 55/45/ 20°C W ¹⁾ | 55/45/ 24°C W ¹⁾ | | | | |
| 740 | 445 | 415 | 54 | 1,2008 | 308 | 254 | 225 | 167 | 141 | 300 | 0,5601 | 2,92 | 5,1 |
| | 495 | 465 | 55 | 1,2007 | 337 | 277 | 246 | 182 | 154 | 300 | 0,6104 | 3,12 | 5,4 |
| | 545 | 515 | 60 | 1,2007 | 366 | 301 | 267 | 198 | 167 | 300 | 0,6606 | 3,33 | 5,8 |
| | 595 | 565 | 61 | 1,2006 | 395 | 325 | 288 | 214 | 180 | 300 | 0,7109 | 3,53 | 6,2 |
| | 745 | 715 | 65 | 1,2005 | 481 | 396 | 352 | 261 | 220 | 500 | 0,8617 | 4,14 | 7,3 |
| | 945 | 915 | 71 | 1,2003 | 597 | 491 | 436 | 323 | 272 | 500 | 1,0628 | 4,96 | 8,9 |
| 1220 | 445 | 415 | 54 | 1,2274 | 503 | 412 | 365 | 269 | 226 | 500 | 0,8681 | 4,59 | 7,9 |
| | 495 | 465 | 55 | 1,2273 | 546 | 448 | 397 | 292 | 245 | 500 | 0,9435 | 4,9 | 8,4 |
| | 545 | 515 | 60 | 1,2272 | 589 | 483 | 428 | 315 | 264 | 500 | 1,0189 | 5,2 | 9 |
| | 595 | 565 | 61 | 1,2271 | 632 | 518 | 459 | 338 | 284 | 500 | 1,0943 | 5,51 | 9,6 |
| | 745 | 715 | 65 | 1,2268 | 762 | 624 | 553 | 407 | 341 | 750 | 1,3205 | 6,42 | 11,3 |
| 1500 | 445 | 415 | 54 | 1,2309 | 611 | 500 | 443 | 326 | 273 | 600 | 1,1021 | 5,79 | 9,9 |
| | 495 | 465 | 55 | 1,2321 | 671 | 549 | 486 | 358 | 300 | 600 | 1,1994 | 6,18 | 10,6 |
| | 545 | 515 | 60 | 1,2333 | 731 | 598 | 530 | 389 | 326 | 750 | 1,2968 | 6,58 | 11,4 |
| | 595 | 565 | 61 | 1,2345 | 791 | 647 | 573 | 421 | 353 | 750 | 1,3942 | 6,97 | 12,1 |
| | 745 | 715 | 65 | 1,2382 | 972 | 795 | 703 | 516 | 432 | 750 | 1,6864 | 8,15 | 14,3 |
| 1820 | 445 | 415 | 54 | 1,214 | 747 | 613 | 544 | 402 | 338 | 750 | 1,3229 | 6,96 | 11,9 |
| | 495 | 465 | 55 | 1,2128 | 815 | 669 | 593 | 439 | 369 | 750 | 1,4391 | 7,43 | 12,7 |
| | 545 | 515 | 60 | 1,2115 | 883 | 725 | 643 | 475 | 400 | 750 | 1,5554 | 7,91 | 13,6 |
| | 595 | 565 | 61 | 1,2102 | 950 | 781 | 693 | 512 | 431 | 1000 | 1,6716 | 8,38 | 14,5 |
| | 745 | 715 | 65 | 1,2064 | 1154 | 949 | 842 | 623 | 524 | 1000 | 2,0203 | 9,79 | 17,2 |
| | 945 | 915 | 71 | 1,2013 | 1425 | 1173 | 1041 | 772 | 650 | 1000 | 2,4853 | 11,67 | 20,733 |

¹⁾ Die angegebene Wärmeleistung entspricht den Wärmeleistungswerten bei Anschluss des Badheizkörpers von unten.
Wenn Sie die Wärmeleistungswerte bei Anschluss von oben und unten benötigen, sprechen Sie Ihre Buderus Niederlassung an.

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

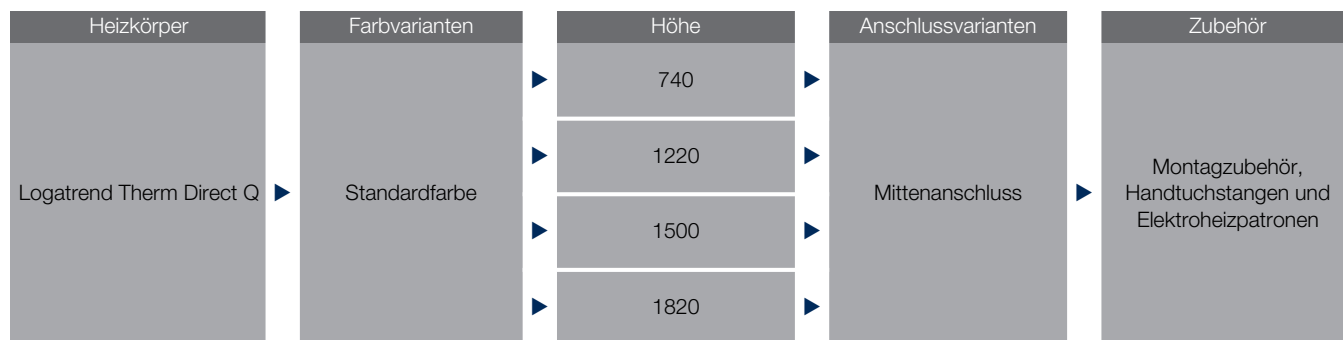




Logatrend Therm Direct Q



Produktübersicht



Produktvorteile

- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Lieferbar in 4 Breiten und 4 Höhen mit Mittenanschluss
- inkl. Montageset zur Wandbefestigung
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Werkseitig druckgeprüft mit 5,2 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 4 bar
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Separate Elektro-Heizpatrone im Zubehör für Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Leicht montierbares Zubehör
- CE-konform
- Optimal passender Anschluss mit der als Zubehör erhältlichen Logafix Universalarmatur





Logatrend Therm Direct Q, Mittenanschluss, Standardfarbe

| Höhe mm | Breite mm | Artikelnummer | € | RG |
|-----------------|--------------|---------------|-------|------|
| Mittenanschluss | | | | |
| 740 | 450 | 7738331923 | 291,— | HK02 |
| | 500 | 7738331924 | 277,— | |
| | 600 | 7738331925 | 296,— | |
| 1220 | 450 | 7738331926 | 311,— | |
| | 500 | 7738331927 | 311,— | |
| | 600 | 7738331928 | 328,— | |
| 1500 | 450 | 7738331929 | 368,— | |
| | 500 | 7738331930 | 369,— | |
| | 600 | 7738331931 | 388,— | |
| | 750 | 7738331932 | 447,— | |
| 1820 | 450 | 7738331933 | 403,— | |
| | 500 | 7738331934 | 403,— | |
| | 600 | 7738331935 | 423,— | |
| | 750 | 7738331936 | 458,— | |

Sonderfarbe für Logatrend Therm Direct Q auf Anfrage. Farbskala siehe Seite 419

Wärmeleistungen Logatrend Therm Direct Q

| Höhe mm | Breite mm | Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W | Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W | Wärmeleistung bei 70/55/24 °C W | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W | Wärmeleistung bei 55/45/24 °C W |
|------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 740 | 450 | 359 | 293 | 259 | 193 | 162 |
| | 500 | 397 | 324 | 287 | 214 | 179 |
| | 600 | 471 | 385 | 341 | 254 | 214 |
| 1220 | 450 | 588 | 479 | 424 | 315 | 264 |
| | 500 | 639 | 521 | 461 | 343 | 287 |
| | 600 | 741 | 604 | 534 | 397 | 333 |
| 1500 | 450 | 702 | 563 | 494 | 359 | 297 |
| | 500 | 761 | 617 | 544 | 401 | 335 |
| | 600 | 879 | 713 | 629 | 464 | 388 |
| | 750 | 1056 | 857 | 757 | 559 | 467 |
| 1820 | 450 | 868 | 703 | 620 | 457 | 382 |
| | 500 | 939 | 760 | 671 | 494 | 412 |
| | 600 | 1081 | 874 | 771 | 567 | 472 |
| | 750 | 1294 | 1045 | 920 | 675 | 561 |



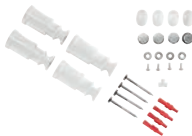






























Farbskala

| | | | | | |
|----------|---------------|----------|----------|------------|-----------|
| | | | | | |
| RAL 1004 | RAL 1007 | RAL 1013 | RAL 1015 | RAL 1021 | RAL 2002 |
| | | | | | |
| RAL 2003 | RAL 3000 | RAL 3003 | RAL 3015 | RAL 3020 | RAL 5002 |
| | | | | | |
| RAL 5003 | RAL 5008 | RAL 5012 | RAL 5015 | RAL 5018 | RAL 5022 |
| | | | | | |
| RAL 6002 | RAL 6011 | RAL 6019 | RAL 6027 | RAL 7001 | RAL 7016 |
| | | | | | |
| RAL 7035 | RAL 8011 | RAL 8017 | RAL 9001 | RAL 9002 | RAL 9005 |
| | | | | | |
| RAL 9006 | RAL 9010 | RAL 9016 | Amethyst | Anthracite | Azzurrite |
| | | | | | |
| Quartz | Tabak | White | Ägäis | Bahama | Manhattan |
| | | | | | |
| Pergamon | Sanitärfarben | | | | |










Aus drucktechnischen Gründen sind geringe Farbabweichungen unvermeidlich. Verbindlich sind unsere Musterfarbfächer.
Die Sonderfarbe ist bei der Bestellung explizit anzugeben. Weitere Informationen finden sie unter www.buderus.de



Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--|---|------------|-------|
|  | Montageset Wand MS standard | <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen | weiß  | 7738334754 | 20,— |
| | | | chrom  | 7738334755 | 37,— |
|  | Montageset für Raumteiler MSR | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm ■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm |  | 7738334756 | 141,— |
|  | Handtuchstange HS | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 450 = 300 mm  | 7738334727 | 96,— |
| | | | für Baulänge 495-545 = 350 mm  | 7738334728 | 98,— |
| | | | für Baulänge 600 = 500 mm  | 7738334729 | 100,— |
| | | | für Baulänge 750 = 600 mm  | 7738334730 | 102,— |
| | | | für Baulänge 950 = 800 mm  | 7738334731 | 105,— |
|  | Handtuchhalter universal | <ul style="list-style-type: none"> ■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 450-500 = 370 mm  | 7747204535 | 57,— |
| | | | für Baulänge 550-600 = 470 mm  | 7747204536 | 58,— |
| | | | für Baulänge 750 = 600 mm  | 7747204537 | 59,— |
|  | Handtuchaufhänger HA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016 |  | 7738334737 | 42,— |
|  | T-Stück | <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone ■ 1/2 x 1/2 x 1/2 |  | 7738334738 | 25,— |
|  | Elektroheizpatrone mit Stecker ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V | 300 W  | 7738334739 | 147,— |
| | | | 500 W  | 7738334740 | 153,— |
| | | | 600 W  | 7738334741 | 153,— |
| | | | 750 W  | 7738334742 | 157,— |
| | | | 1000 W  | 7738334743 | 163,— |
|  | Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ Mit Schalter und Leuchtdiode ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V | 300 W  | 7738334749 | 161,— |
| | | | 500 W  | 7738334750 | 165,— |
| | | | 600 W  | 7738334751 | 165,— |
| | | | 750 W  | 7738334752 | 171,— |
| | | | 1000 W  | 7738334753 | 178,— |



| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|---|------------|-------|
|  Elektroheizpatrone mit einstellbarem Regler ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V | 300 W  | 7738334744 | 379,— |
| | | 500 W  | 7738334745 | 384,— |
| | | 600 W  | 7738334746 | 384,— |
| | | 750 W  | 7738334747 | 390,— |
| | | 1000 W  | 7738334748 | 397,— |
|  Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal Neu | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung | | | 543 |
| | | Farbe Weiß  | 7738336592 | 96,— |
| | | Farbe Chrom  | 7738336593 | 116,— |

¹⁾ nicht in Verbindung mit rein elektrischem Badheizkörper Logatrend Therm Direct E

Weiteres Zubehör ► siehe Buderus Katalog 2020, Teil 5, Kapitel 6



Logatrend Therm Direct Q in Serienausführung

- Lieferbar in 4 Breiten (450 bis 750 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Werkseitig druckgeprüft mit 5,2 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 4 bar
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Leicht montierbares Zubehör
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 22 mm mit senkrechten Rundprofilen mit Ø 35 mm verschweißt
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr. Anschlussmaß 50 mm
- Selbstdichtender, drehbarer Entlüftungsstopfen G 1/2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper mit Kantenschutz und Schutzfolie im Karton verpackt

Logatrend Therm Direct Q in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einsicht-Einbrenn-Pulverlackierung entsprechend DIN 55 900-2 in Sonderfarben
- Sonderfarbe für Logatrend Therm Direct Q auf Anfrage. Übersicht der möglichen Farben, siehe Farbskala auf Seite 419

Planungshinweise

Anschlüsse

Die Badheizkörper (mit Ausnahme der rein elektrischen Variante) müssen mit der Zentralheizungsanlage verbunden sein.

Bei der Ausführung Mittenanschluss sind zwei Anschlüsse G 1/2 IG mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr zur Anbindung des Badheizkörpers an Vor- und Rücklauf der Heizungsanlage integriert. Das Anschlussmaß beträgt 50 mm. Zur Entlüftung ist oben am Rundprofil des Badheizkörpers ein G 1/2 IG vorhanden.

Der Anschluss einer Elektro-Heizpatrone für eine elektrische Zuheizung unabhängig der Zentralheizungsanlage ist möglich.

Die Elektro-Heizpatrone kann in den G 1/2-IG-Anschluss der senkrechten Rundrohre ohne zusätzliches T-Stück montiert werden.

Montage

Bei Installation des Badheizkörpers ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Die Wandkonsolenset hat einen Verstellbereich für den Wandabstand von 50 bis 60 mm.

Der Anschluss eines Badheizkörpers an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung des Heizwassers vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Wird die Verpackung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Elektro-Heizpatronen

Für den Sommerbetrieb der Badheizkörper unabhängig vom Betrieb der Zentralheizungsanlage ist eine Elektro-Heizpatrone als Zubehör lieferbar. Als Zusatzheizung für die Ausführung mit Mittenanschluss ohne T-Stück möglich. Die verschiedenen Ausführungen weisen folgende Merkmale auf:

- Heizstab mit 0,5 - 2 m langer Anschlussleitung
- Erwärmung der Wassertemperatur auf max. 100 °C (95 °C bei Heizpatrone mit Raumtemperaturregelung)
- Temperaturüberwachung mit eingebauten Thermostaten
- Leistungen von 300-1000 W lieferbar

- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (siehe Technische Daten)

Montage

Zur Montage der Elektro-Heizpatrone ist die Montageanweisung des jeweiligen Badheizkörpers zu beachten. Die Elektro-Heizpatrone kann sowohl bei der Montage des Heizkörpers als auch nachträglich eingebaut werden (Abstand Unterkante Heizkörper zu Fußboden beachten).

Bei der Installation der Steckdose bzw. des Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone sind die Vorschriften der VDE 0100 Teil 701 zu beachten.

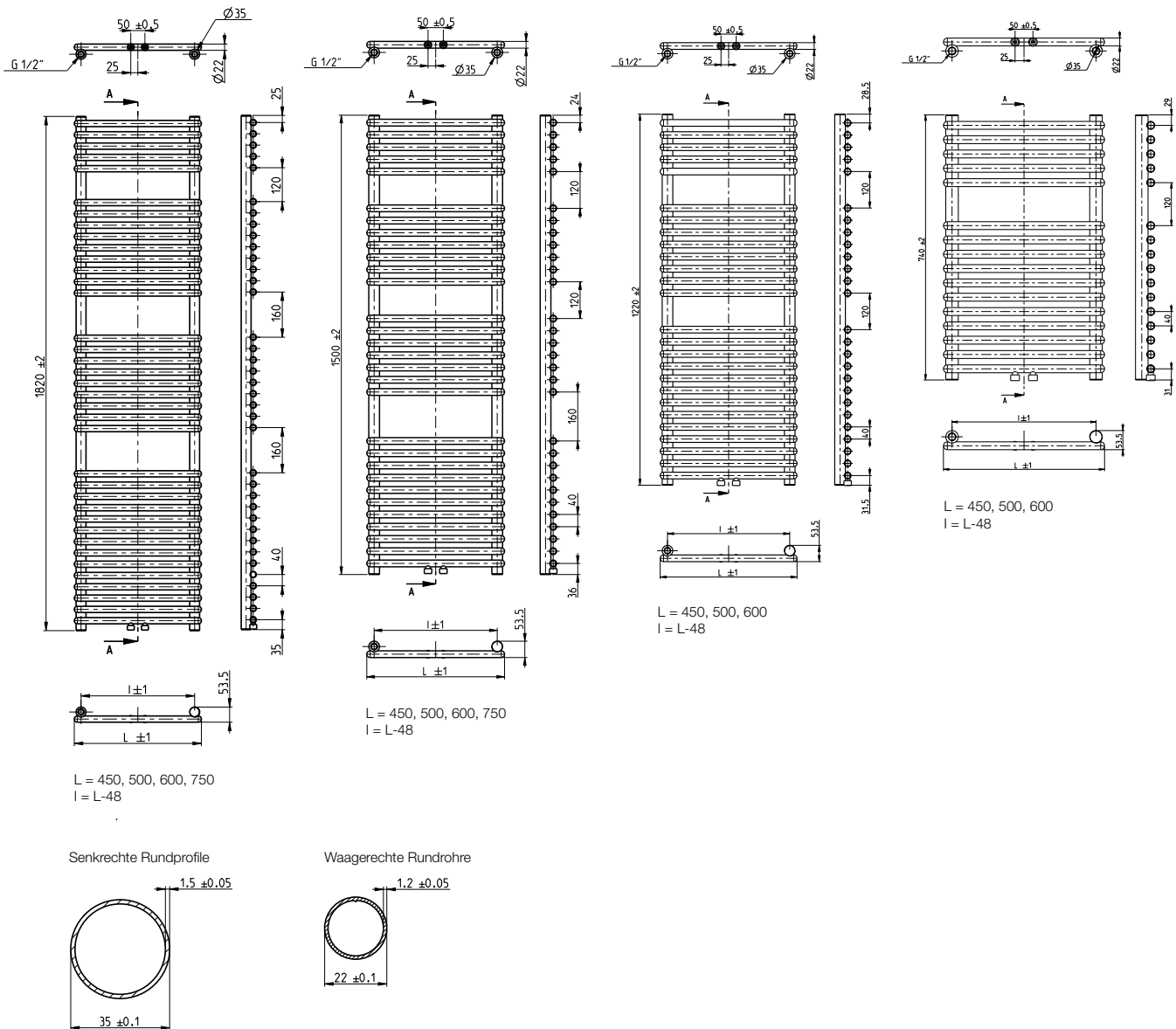
Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Betriebssicherheit

Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Bei Benutzung der Elektro-Zusatzheizung darf der Rücklauf auf keinen Fall geschlossen sein. Ist ein Ventil im Rücklauf eingebaut, so muss gewährleistet werden, dass dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen ist, damit die unbefugte Absperrung des Rücklaufs verhindert wird.

Abmessungen und Technische Daten



4

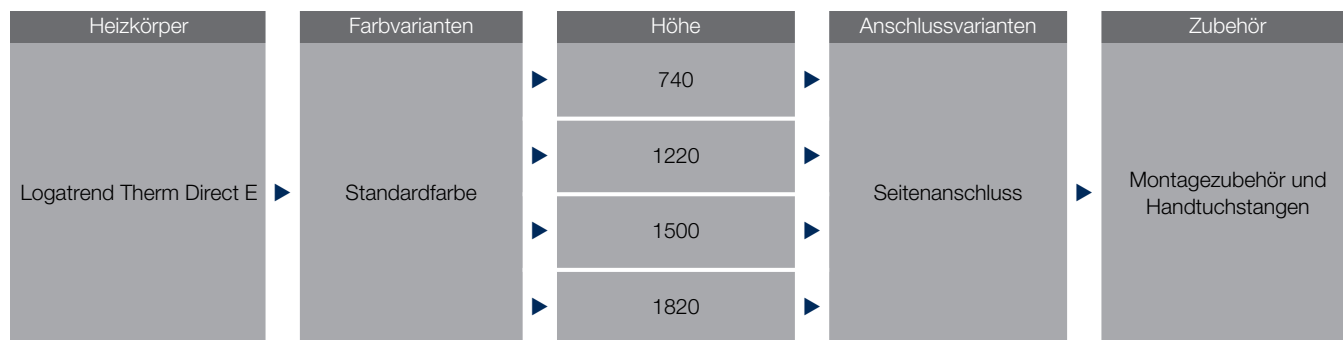
| Höhe H mm | Breite B mm | Naben- abstand N mm | Tiefe mm | Ko- effizient | Expo- nent n | Wärmeleistung bei | | | | | Empfohl. Elektro- heiz- patrone W | An- strich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|-------------------|------------------------------|-------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | | 75/65/ 20°C W | 70/55/ 20°C W | 75/65/ 24°C W | 55/45/ 20°C W | 55/45/ 24°C W | | | | |
| 740 | 450 | 50 | 54 | 3,2448 | 1,2032 | 359 | 293 | 259 | 193 | 162 | 300 | 0,56 | 2,87 | 6,4 |
| | 500 | 50 | 54 | 3,6329 | 1,1995 | 397 | 324 | 287 | 214 | 179 | 300 | 0,61 | 3,07 | 6,9 |
| | 600 | 50 | 54 | 4,4407 | 1,1923 | 471 | 385 | 341 | 254 | 214 | 400 | 0,71 | 3,48 | 7,86 |
| 1220 | 450 | 50 | 54 | 5,2576 | 1,2057 | 588 | 479 | 424 | 315 | 264 | 500 | 0,868 | 4,51 | 10,32 |
| | 500 | 50 | 54 | 5,702 | 1,2062 | 639 | 521 | 461 | 343 | 287 | 500 | 0,944 | 4,81 | 11,12 |
| | 600 | 50 | 54 | 6,5859 | 1,2072 | 741 | 604 | 534 | 397 | 333 | 600 | 1,094 | 5,42 | 12,72 |
| 1500 | 450 | 50 | 54 | 5,5056 | 1,2993 | 702 | 563 | 494 | 359 | 297 | 600 | 1,102 | 5,68 | 12,11 |
| | 500 | 50 | 54 | 6 | 1,2379 | 761 | 617 | 544 | 401 | 335 | 700 | 1,199 | 6,08 | 13,04 |
| | 600 | 50 | 54 | 7,0044 | 1,2352 | 879 | 713 | 629 | 464 | 388 | 700 | 1,394 | 6,86 | 14,88 |
| | 750 | 50 | 54 | 8,5503 | 1,2311 | 1056 | 857 | 757 | 559 | 467 | 900 | 1,686 | 8,05 | 17,65 |
| 1820 | 450 | 50 | 54 | 6,7916 | 1,2398 | 868 | 703 | 620 | 457 | 382 | 700 | 1,323 | 6,84 | 14,83 |
| | 500 | 50 | 54 | 7,2591 | 1,2432 | 939 | 760 | 671 | 494 | 412 | 700 | 1,439 | 7,31 | 15,97 |
| | 600 | 50 | 54 | 8,1239 | 1,2501 | 1081 | 874 | 771 | 567 | 472 | 900 | 1,672 | 8,25 | 18,24 |
| | 750 | 50 | 54 | 9,3397 | 1,2605 | 1294 | 1045 | 920 | 675 | 561 | 900 | 2,02 | 9,66 | 21,66 |



Logatrend Therm Direct E



Produktübersicht



Produktvorteile

- Rein elektrischer Badheizkörper (E) in zahlreichen Baugrößen erhältlich
- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Lieferbar in 4 Breiten und 4 Höhen
- inkl. Montageset zur Wandbefestigung
- Hohe Energieeffizienz durch Einhaltung der europäischen Ökodesign-Richtlinie (ErP-konform)
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Logatrend Therm auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- CE-konform
























Logatrend Therm Direct E, Standardfarbe (rein elektrische Ausführung)

| Höhe mm | Breite mm | Artikelnummer | € | RG |
|--|--------------|---------------|-------|------|
| Mit Raumtemperaturregler (ErP-konform) | | | | |
| 740 | 450 | 7738331909 | 618,— | HK02 |
| | 500 | 7738331910 | 619,— | |
| | 600 | 7738331911 | 634,— | |
| 1220 | 450 | 7738331912 | 635,— | |
| | 500 | 7738331913 | 593,— | |
| | 600 | 7738331914 | 603,— | |
| 1500 | 450 | 7738331915 | 677,— | |
| | 500 | 7738331916 | 661,— | |
| | 600 | 7738331917 | 658,— | |
| | 750 | 7738331918 | 726,— | |
| 1820 | 450 | 7738331919 | 706,— | |
| | 500 | 7738331920 | 662,— | |
| | 600 | 7738331921 | 679,— | |
| | 750 | 7738331922 | 713,— | |



Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|---|------------|-------|
|  Montageset Wand MS standard | ■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen | weiß  | 7738334754 | 20,— |
| | | chrom  | 7738334755 | 37,— |
|  Handtuchstange HS | ■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 450 = 300 mm  | 7738334727 | 96,— |
| | | für Baulänge 495-545 = 350 mm  | 7738334728 | 98,— |
| | | für Baulänge 600 = 500 mm  | 7738334729 | 100,— |
| | | für Baulänge 750 = 600 mm  | 7738334730 | 102,— |
| | | für Baulänge 950 = 800 mm  | 7738334731 | 105,— |
|  Handtuchstange HS | ■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 445 = 300 mm  | 7738334732 | 96,— |
| | | für Baulänge 495-545 = 350 mm  | 7738334733 | 98,— |
| | | für Baulänge 595 = 450 mm  | 7738334734 | 100,— |
| | | für Baulänge 745 = 550 mm  | 7738334735 | 102,— |
| | | für Baulänge 945 = 750 mm  | 7738334736 | 105,— |
|  Handtuchhalter universal | ■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 450-500 = 370 mm  | 7747204535 | 57,— |
| | | für Baulänge 550-600 = 470 mm  | 7747204536 | 58,— |
| | | für Baulänge 750 = 600 mm  | 7747204537 | 59,— |
|  Handtuchaufhänger HA | ■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016 |  | 7738334737 | 42,— |

Weiteres Zubehör ► siehe Buderus Katalog 2020, Teil 5, Kapitel 6

4



Logatrend Therm Direct E (rein elektrische Ausführung)

Rein elektrische Ausführung

- Lieferung ab Werk als rein elektrische Ausführung
- Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt
- Beheizung ausschließlich durch werkseitig eingedichtete Elektro-Heizpatrone
- Heizpatrone mit Raumtemperaturregler werkseitig rechts montiert.
- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (Technische Daten)
- Montage analog Serienausführung, jedoch ohne Anschluss an Heizungsanlage

- Separate Artikelnummern für den mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllten Badheizkörper beachten.
- Lieferbar in 4 Breiten (450 bis 950 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2

- Logatrend Therm Direct E auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 20 mm mit senkrechten D-Profilen (30 x 40 mm) verschweißt
- Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Bedienungs- und Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper mit Kantenschutz und Schutzfolie im Karton verpackt
- Bitte beachten: nicht in Sonderfarbe lieferbar

Regelung (ErP-konform)

Die Regelung des elektrischen Badheizkörpers Logatrend Therm Direct E erfüllt die Anforderungen ErP-Richtlinie 2009/125/EC bzw. 2015/1188/EC

Sie verfügt über folgende Funktionalitäten:

- Komfortbetrieb
- Wochenprogramm
- 2-Stunden Timer
- Nachtmodus
- Fenster-offen-Erkennung
- Frostschutzbetrieb

Planungshinweise

Montage

Bei Installation des Badheizkörpers ist auf einen ausreichenden Abstand zu Spritzwasserbereichen (Dusche, Badewanne, etc.) und auf einen Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

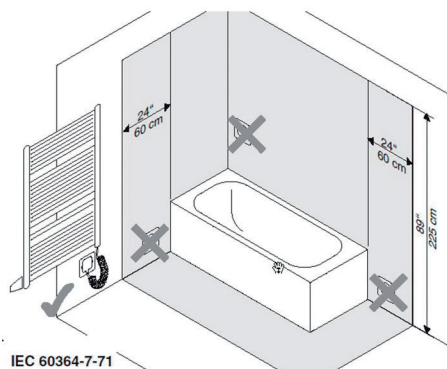
Wird die Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Montage Raumteiler

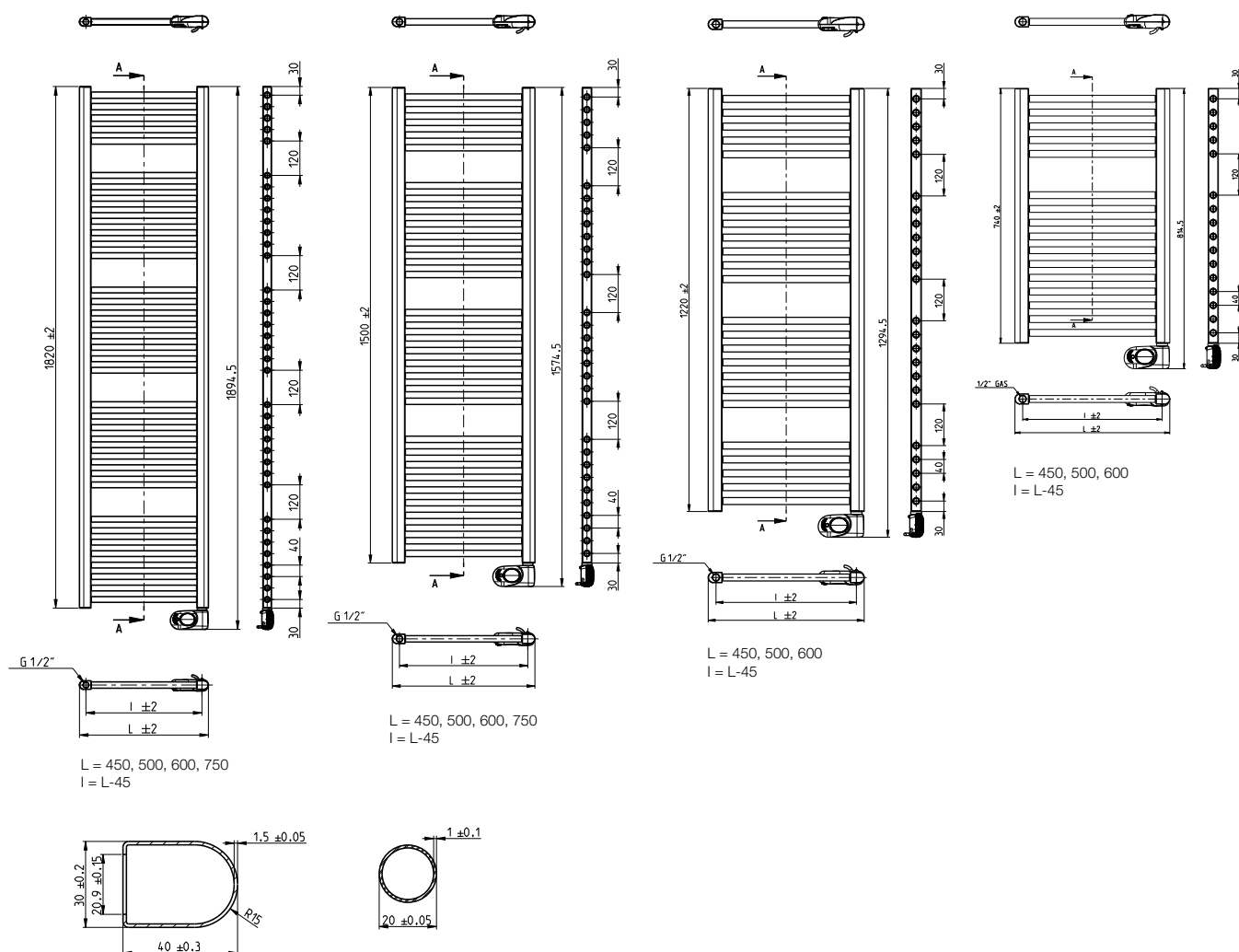
Der Badheizkörper kann als Raumteiler eingesetzt werden. Die Befestigung (siehe Zubehör MSR) über Fußkonsole und

Wandkonsolenset ist in Farbe RAL 9016 erhältlich. Die Fußkonsole hat einen Verstellbereich für den Bodenbereich von 130 bis 150 mm. Die Wandkonsolenset hat einen Verstellbereich für den Wandabstand von 50 bis 60 mm.

Achtung! Dieser Heizkörper ist werkseitig mit einer genau festgelegten Menge eines Wärmeträgers gefüllt. Reparaturen dürfen nicht vorgenommen werden.



Abmessungen und Technische Daten



| Höhe H mm | Breite B mm | Tiefe mm | Wärmeleistung über Heizpatrone W | Anstrichfläche m ² | Inhalt Wärmeträger- flüssigkeit l | Gewicht kg |
|--------------|----------------|-------------|--|----------------------------------|---|---------------|
| 740 | 450 | 30 | 300 | 0,56 | 2,87 | 8,06 |
| | 500 | 30 | 300 | 0,61 | 3,07 | 8,63 |
| | 600 | 30 | 300 | 0,71 | 3,48 | 9,75 |
| 1220 | 450 | 30 | 500 | 0,868 | 4,51 | 12,3 |
| | 500 | 30 | 500 | 0,944 | 4,81 | 13,13 |
| | 600 | 30 | 600 | 1,094 | 5,42 | 14,89 |
| 1500 | 450 | 30 | 600 | 1,102 | 5,68 | 15,33 |
| | 500 | 30 | 600 | 1,199 | 6,08 | 16,44 |
| | 600 | 30 | 750 | 1,394 | 6,86 | 18,61 |
| | 750 | 30 | 750 | 1,686 | 8,05 | 21,9 |
| 1820 | 450 | 30 | 750 | 1,323 | 6,84 | 18,34 |
| | 500 | 30 | 750 | 1,439 | 7,31 | 19,52 |
| | 600 | 30 | 1000 | 1,672 | 8,25 | 21,89 |
| | 750 | 30 | 1000 | 2,02 | 9,66 | 25,44 |

Allgemeine technische Daten

- Nennspannung: 230 V/50 Hz
- Temperaturbegrenzer: max. 90 °C
- Schutzart: IP 44
- Länge des Zuleitungskabels: 0,5 - 2 m



Arbonia Bagnotherm BT



Produktübersicht

| Heizkörper | Ausführung | Höhe | Farbvariante | Bestelldaten |
|-----------------------|------------------|------|---------------|--------------|
| Arbonia Bagnotherm BT | Serienausführung | 726 | Standardfarbe | S. 432 |
| | | 1144 | | |
| | | 1486 | | |
| | | 1790 | | |

Produktvorteile

- Bautiefe: 50 mm
- Lieferbar in 6 Breiten (450 bis 900 mm) und 4 Höhen (726, 1144, 1486 oder 1790 mm)
- Standard 2-Rohr-Anschluss, auch mit 50 mm Mittenanschluss
- Lieferung inkl. Montageset und Entlüftungsventil
- Oberflächenbehandlung in AF, CF, SF oder CR möglich
- optional mit Elektroheizeinsätzen lieferbar
- CE-konform



Serienausführung Bagnotherm, Standardfarbe

| Höhe mm | Breite mm | Standardausführung | | Mittenanschluss | | RG |
|------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|
| | | Artikelnummer | € ¹⁾ | Artikelnummer | € ¹⁾ | |
| 726 | 450 | 7738320631 | 495,91 | 7738320637 | 495,91 | 854 |
| | 500 | 7738320632 | 502,25 | 7738320638 | 502,25 | |
| | 550 | 7738320633 | 513,32 | 7738320639 | 513,32 | |
| | 600 | 7738320634 | 514,92 | 7738320640 | 514,92 | |
| | 750 | 7738320635 | 554,53 | 7738320641 | 554,53 | |
| | 900 | 7738320636 | 605,22 | 7738320642 | 605,22 | |
| 1144 | 450 | 7738320643 | 576,68 | 7738320649 | 576,68 | |
| | 500 | 7738320644 | 581,48 | 7738320650 | 581,48 | |
| | 550 | 7738320645 | 600,47 | 7738320651 | 600,47 | |
| | 600 | 7738320646 | 602,04 | 7738320652 | 602,04 | |
| | 750 | 7738320647 | 648,— | 7738320653 | 648,— | |
| | 900 | 7738320648 | 709,79 | 7738320654 | 709,79 | |
| 1486 | 450 | 7738320655 | 670,17 | 7738320661 | 670,17 | |
| | 500 | 7738320656 | 674,95 | 7738320662 | 674,95 | |
| | 550 | 7738320657 | 695,53 | 7738320663 | 695,53 | |
| | 600 | 7738320658 | 697,12 | 7738320664 | 697,12 | |
| | 750 | 7738320659 | 750,98 | 7738320665 | 750,98 | |
| | 900 | 7738320660 | 822,29 | 7738320666 | 822,29 | |
| 1790 | 450 | 7738320667 | 762,08 | 7738320673 | 762,08 | |
| | 500 | 7738320668 | 766,81 | 7738320674 | 766,81 | |
| | 550 | 7738320669 | 789,01 | 7738320675 | 789,01 | |
| | 600 | 7738320670 | 792,17 | 7738320676 | 792,17 | |
| | 750 | 7738320671 | 850,82 | 7738320677 | 850,82 | |
| | 900 | 7738320672 | 930,05 | 7738320678 | 930,05 | |














Wärmeleistungen Bagnotherm

| Höhe mm | Breite mm | Wärmeleistung bei 75/65/20°C W | Wärmeleistung bei 70/55/20°C W | Wärmeleistung bei 55/45/20°C W |
|------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | |
| 726 | 450 | 343 | 277 | 180 |
| | 500 | 385 | 312 | 203 |
| | 550 | 428 | 347 | 225 |
| | 600 | 471 | 382 | 249 |
| | 750 | 602 | 491 | 324 |
| | 900 | 735 | 602 | 399 |
| 1144 | 450 | 523 | 423 | 274 |
| | 500 | 588 | 475 | 307 |
| | 550 | 653 | 531 | 348 |
| | 600 | 718 | 585 | 384 |
| | 750 | 918 | 751 | 499 |
| | 900 | 1122 | 925 | 622 |
| 1486 | 450 | 670 | 541 | 349 |
| | 500 | 752 | 608 | 394 |
| | 550 | 836 | 677 | 440 |
| | 600 | 920 | 747 | 487 |
| | 750 | 1175 | 959 | 632 |
| | 900 | 1436 | 1180 | 789 |
| 1790 | 450 | 839 | 676 | 435 |
| | 500 | 926 | 749 | 485 |
| | 550 | 1013 | 821 | 534 |
| | 600 | 1100 | 893 | 583 |
| | 750 | 1360 | 1111 | 735 |
| | 900 | 1620 | 1333 | 894 |

¹⁾ bei Sonderfarben auf Anfrage



Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|--|-------|-----|
|  | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal Neu | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung | | | 543 |
| | | | Farbe Weiß  7738336592 | 96,— | |
| | | | Farbe Chrom  7738336593 | 116,— | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Weiss |  7747403854 | 108,— | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Weiss |  7747403855 | 108,— | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Chrom |  7747403857 | 117,— | 723 |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Chrom |  7747403821 | 117,— | |
|  | Heimeier Multilux4-Set | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar ■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA ■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designverkleidung ■ Farbe Weiß |  7738320138 | 97,— | 284 |

Weiteres Zubehör ► siehe Kapitel 6

4



Arbonia Bagnotherm BT

- Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren (Ø 25 mm). Rückseitige Sammelrohre (Ø 28 mm) durch verdeckte pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit $R_{\text{Min}} = 2 \text{ mm}$.
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.
- Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2 Anschlüssen bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor- und Rücklauf bzw. für den optionalen Elektroeinsatz.
- Lieferung montagefertig, inklusive komplettes Befestigungs-Set und Entlüftungsventil (ohne Elektroheizeinsatz).
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI 97-1.
- CE-konform.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa
16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Planungshinweise

Anschlüsse

Der Bagnotherm-Badraumwärmer vereinigt das Erwärmen des Raumes und die Möglichkeit, Handtücher, Badetücher u. Ä. auf elegante Weise zu trocknen oder zu wärmen. Das äußerst moderne Design erfüllt hohe architektonische und hygienische Ansprüche. Charakteristisch sind die hinten liegenden, senkrechten Verteil- und Sammelrohre.

Die Aufhängung passt sich harmonisch an das Gesamtbild der Raumwärmer an.

Des Weiteren können alle Bagnotherm mit einem umfassenden, hochwertigen Zubehör in Chrom ausgestattet werden.

Bagnotherm BT

- 2-Rohr-Anschluss
- Mit 1-Rohr-Anschluss:
– für Lanzenventil auf Anfrage
- Optional 50 mm Mittenanschluss
- Optional erhältlich sind die Elektroheizeinsatzsets WKS und WFS inkl. Regler Standard oder WFC inkl. Regler Comfort bzw. das Elektroheizeinsatzset FKS mit Regler zur Montage am Raumwärmer zum Betrieb des Badraumwärmers auch in der Übergangszeit. Der Heizeinsatz ist vorgesehen zur Montage in einem der vertikalen Sammelrohre.

Montage

Bei Installation des Radiators ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Handtuch-Radiators mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Handtuch-Radiators (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) – ausgenommen der Handtuch-Radiatoren in rein elektrischer Ausführung – an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

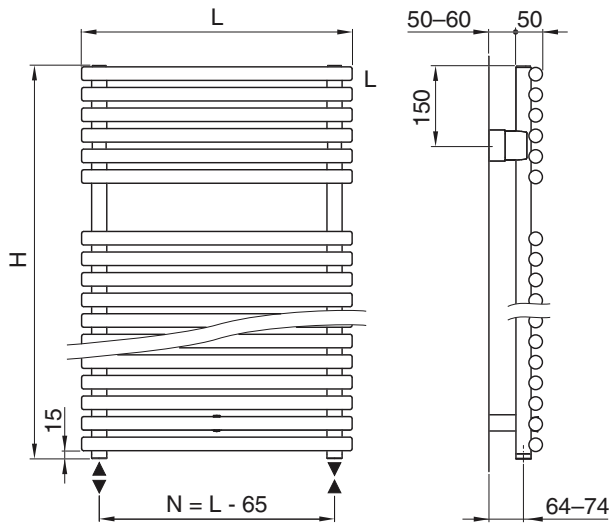
Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Allgemeine Hinweise

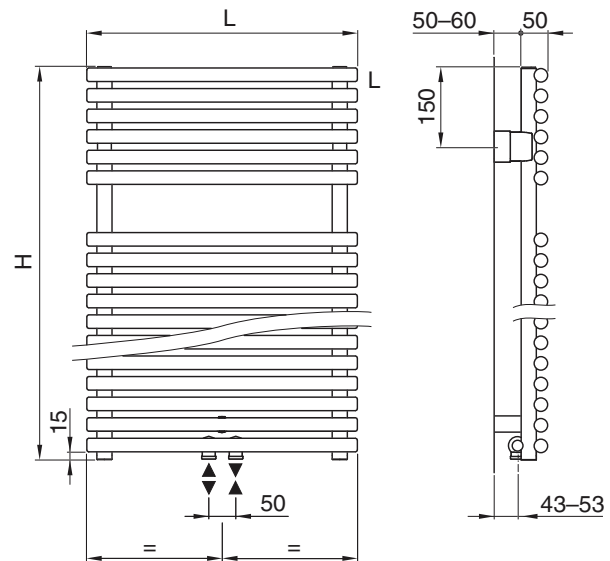
- Zubehör, Sonderfarben und elektrische Heizpatronen sind auf Anfrage erhältlich

Bagnotherm

Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten



Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten mittig



| Höhe H mm | Breite B mm | Naben- abstand mm | Tiefe mm | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Heiz- patrone W | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Leer- gewicht kg |
|--------------|----------------|-------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | | | 75/65/ 20°C W/m | 70/55/ 20°C W/m | 55/45/ 20°C W/m | | | | |
| 726 | 450 | 385 | 50 | 1,25 | 343 | 277 | 180 | 400 | 0,7312 | 3,5 | 7,5 |
| | 500 | 435 | 50 | 1,24 | 385 | 312 | 203 | 400 | 0,7979 | 3,8 | 8,2 |
| | 550 | 485 | 50 | 1,24 | 428 | 347 | 225 | 400 | 0,8646 | 4,2 | 8,9 |
| | 600 | 535 | 50 | 1,23 | 471 | 382 | 249 | 400 | 0,9314 | 4,5 | 9,5 |
| | 750 | 685 | 50 | 1,2 | 602 | 491 | 324 | 600 | 1,1315 | 5,5 | 11,6 |
| | 900 | 835 | 50 | 1,18 | 735 | 602 | 399 | 600 | 1,3317 | 6,5 | 13,6 |
| 1144 | 450 | 385 | 50 | 1,25 | 523 | 423 | 274 | 600 | 1,1236 | 5,4 | 11,5 |
| | 500 | 435 | 50 | 1,26 | 588 | 475 | 307 | 600 | 1,2256 | 5,9 | 12,5 |
| | 550 | 485 | 50 | 1,22 | 653 | 531 | 348 | 600 | 1,3277 | 6,4 | 13,5 |
| | 600 | 535 | 50 | 1,21 | 718 | 585 | 384 | 800 | 1,4297 | 7 | 14,6 |
| | 750 | 685 | 50 | 1,18 | 918 | 751 | 499 | 800 | 1,7359 | 8,5 | 17,6 |
| | 900 | 835 | 50 | 1,14 | 1122 | 925 | 622 | 1200 | 2,042 | 10,1 | 20,7 |
| 1486 | 450 | 385 | 50 | 1,26 | 670 | 541 | 349 | 800 | 1,504 | 7,1 | 15,5 |
| | 500 | 435 | 50 | 1,25 | 752 | 608 | 394 | 800 | 1,6414 | 7,8 | 16,9 |
| | 550 | 485 | 50 | 1,24 | 836 | 677 | 440 | 800 | 1,7788 | 8,5 | 18,2 |
| | 600 | 535 | 50 | 1,23 | 920 | 747 | 487 | 800 | 1,9161 | 9,1 | 19,6 |
| | 750 | 685 | 50 | 1,2 | 1175 | 959 | 632 | 1200 | 2,3283 | 11,2 | 23,7 |
| | 900 | 835 | 50 | 1,16 | 1436 | 1180 | 789 | 1500 | 2,7404 | 13,2 | 27,8 |
| 1790 | 450 | 385 | 50 | 1,27 | 839 | 676 | 435 | 800 | 1,7696 | 8 | 18,4 |
| | 500 | 435 | 50 | 1,25 | 926 | 749 | 485 | 800 | 1,9305 | 8,8 | 20 |
| | 550 | 485 | 50 | 1,24 | 1013 | 821 | 534 | 1200 | 2,0914 | 9,7 | 21,6 |
| | 600 | 535 | 50 | 1,23 | 1100 | 893 | 583 | 1200 | 2,2524 | 10,5 | 23,2 |
| | 750 | 685 | 50 | 1,19 | 1360 | 1111 | 735 | 1500 | 2,7351 | 13,1 | 27,9 |
| | 900 | 835 | 50 | 1,15 | 1620 | 1333 | 894 | 1500 | 3,2179 | 15,6 | 32,7 |



Arbonia Bagnotherm BTF



Produktübersicht

| Heizkörper | Ausführung | Höhe | Farbvariante | Bestelldaten |
|------------------------|------------------|------|---------------|--------------|
| Arbonia Bagnotherm BTF | Serienausführung | 726 | Standardfarbe | S. 432 |
| | | 1144 | | |
| | | 1486 | | |
| | | 1790 | | |

Produktvorteile

- Speziell mit seitlichem Anschluss für den Austausch im Badbereich (Der Nabenabstand kann den auszutauschenden Heizkörpern angepasst werden)
- Bautiefe: 50 mm
- Lieferbar in 6 Breiten (450 bis 900 mm) und 4 Höhen (726, 1144, 1486 oder 1790 mm)
- Gleichseitiger 2-Rohr-Anschluss mit seitlich links oder rechts variablen Nabenabständen
- Lieferung inkl. Montageset und Entlüftungsventil
- Oberflächenbehandlung in AF, CF, SF oder CR möglich
- optional mit Elektroheizeinsätzen lieferbar
- CE-konform





Serienausführung Bagnotherm, Standardfarbe

| Höhe mm | Breite mm | Artikelnummer | € ¹⁾ | RG |
|------------|--------------|---------------|-----------------|-----|
| 726 | 450 | 7738325781 | 630,61 | 854 |
| | 500 | 7738325782 | 636,95 | |
| | 550 | 7738325783 | 648,02 | |
| | 600 | 7738325784 | 649,62 | |
| | 750 | 7738325785 | 689,23 | |
| | 900 | 7738325786 | 739,92 | |
| 1144 | 450 | 7738325787 | 711,38 | |
| | 500 | 7738325788 | 716,18 | |
| | 550 | 7738325789 | 735,17 | |
| | 600 | 7738325790 | 736,74 | |
| | 750 | 7738325791 | 782,70 | |
| | 900 | 7738325792 | 844,49 | |
| 1486 | 450 | 7738325793 | 804,87 | |
| | 500 | 7738325794 | 809,65 | |
| | 550 | 7738325795 | 830,23 | |
| | 600 | 7738325796 | 831,82 | |
| | 750 | 7738325797 | 885,68 | |
| | 900 | 7738325798 | 956,99 | |
| 1790 | 450 | 7738325799 | 896,78 | |
| | 500 | 7738325800 | 901,51 | |
| | 550 | 7738325801 | 923,71 | |
| | 600 | 7738325802 | 926,87 | |
| | 750 | 7738325803 | 985,52 | |
| | 900 | 7738325804 | 1.064,75 | |

Wärmeleistungen Bagnotherm

| Höhe mm | Breite mm | Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W | Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W |
|------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 726 | 450 | 343 | 277 | 180 |
| | 500 | 385 | 312 | 203 |
| | 550 | 428 | 347 | 225 |
| | 600 | 471 | 382 | 249 |
| | 750 | 602 | 491 | 324 |
| | 900 | 735 | 602 | 399 |
| 1144 | 450 | 523 | 423 | 274 |
| | 500 | 588 | 475 | 307 |
| | 550 | 653 | 531 | 348 |
| | 600 | 718 | 585 | 384 |
| | 750 | 918 | 751 | 499 |
| | 900 | 1122 | 925 | 622 |
| 1486 | 450 | 670 | 541 | 349 |
| | 500 | 752 | 608 | 394 |
| | 550 | 836 | 677 | 440 |
| | 600 | 920 | 747 | 487 |
| | 750 | 1175 | 959 | 632 |
| | 900 | 1436 | 1180 | 789 |
| 1790 | 450 | 839 | 676 | 435 |
| | 500 | 926 | 749 | 485 |
| | 550 | 1013 | 821 | 534 |
| | 600 | 1100 | 893 | 583 |
| | 750 | 1360 | 1111 | 735 |
| | 900 | 1620 | 1333 | 894 |

¹⁾ bei Sonderfarben auf Anfrage



Arbonia Bagnotherm BTF

- Für Renovationen empfiehlt sich der Bagnotherm Flex BTF, da dieser mit einem variablen seitlichen Nabenabstand ausgestattet ist. Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren (Ø 25 mm). Rückseitige Sammelrohre (Ø 28 mm) durch verdeckte pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit $R_{\min} = 2 \text{ mm}$.
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.
- Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2 Anschlüssen bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor- und Rücklauf bzw. für den optionalen Elektroeinsatz.
- Lieferung montagefertig, inklusive komplettes Befestigungs-Set und Entlüftungsventil (ohne Elektroheizeinsatz).
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI 97-1.
- CE-konform.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa
16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Planungshinweise

Anschlüsse

Der Bagnotherm-Badraumwärmer vereinigt das Erwärmen des Raumes und die Möglichkeit, Handtücher, Badetücher u. Ä. auf elegante Weise zu trocknen oder zu wärmen. Das äußerst moderne Design erfüllt hohe architektonische und hygienische Ansprüche. Charakteristisch sind die hinten liegenden, senkrechten Verteil- und Sammelrohre.

Die Aufhängung passt sich harmonisch an das Gesamtbild der Raumwärmer an.

Des Weiteren können alle Bagnotherm mit einem umfassenden, hochwertigen Zubehör in Chrom ausgestattet werden.

Bagnotherm BTF

- 2 gleichseitige G 1/2" Anschlüsse (min. Achsabstand 200 mm; max. Achsabstand BH - 80 mm) für Vor- und Rücklauf und 1 G

1/4" Anschluss rechts für die Entlüftung. Zusätzliches ein nach unten weisender G 1/2" Anschluss (gegenüber Rücklauf) für den Anschluss eines optionalen Elektroheizeinsatzes.

- Optional erhältlich sind die Elektroheizeinsatzsets WKS und WFS inkl. Regler Standard oder WFC inkl. Regler Comfort bzw. das Elektroheizeinsatzset FKS mit Regler zur Montage am Raumwärmer zum Betrieb des Badraumwärmers auch in der Übergangszeit. Der Heizeinsatz ist vorgesehen zur Montage in einem der vertikalen Sammelrohre.

Montage

Bei Installation des Radiators ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Handtuch-Radiators mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu

beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Handtuch-Radiators (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) – ausgenommen der Handtuch-Radiatoren in rein elektrischer Ausführung – an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Achtung! Dieser Heizkörper ist werkseitig mit einer genau festgelegten Menge eines Wärmeträgers gefüllt. Reparaturen dürfen nicht vorgenommen werden.

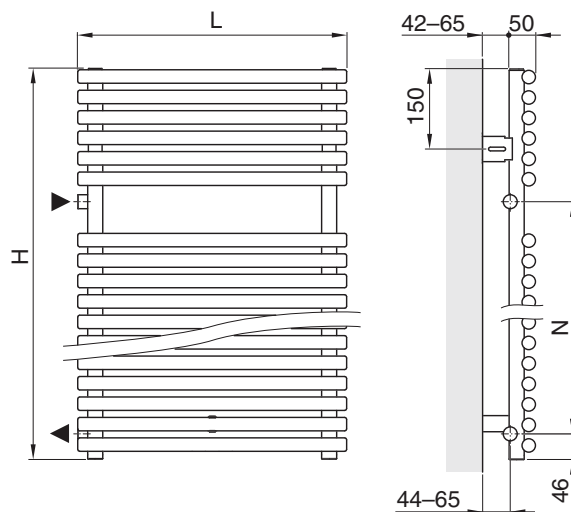
Allgemeine Hinweise

- Zubehör, Sonderfarben und elektrische Heizpatronen sind auf Anfrage erhältlich



Bagnotherm BTF

Mit 2-Rohr-Anschluss seitlich



Seitlicher variabler Nabenabstand N ¹⁾

- min. 200 mm
- max. (H – 80 mm)

¹⁾ Nabenabstand muss immer angegeben werden

| Höhe H mm | Breite B mm | Naben- abstand ¹⁾ mm | Tiefe mm | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Heiz- patrone W | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Leer- gewicht kg |
|--------------|----------------|---------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | | | 75/65/ 20°C W/m | 70/55/ 20°C W/m | 55/45/ 20°C W/m | | | | |
| 726 | 450 | 646 | 50 | 1,25 | 343 | 277 | 180 | 400 | 0,7312 | 3,5 | 7,5 |
| | 500 | 646 | 50 | 1,24 | 385 | 312 | 203 | 400 | 0,7979 | 3,8 | 8,2 |
| | 550 | 646 | 50 | 1,24 | 428 | 347 | 225 | 400 | 0,8646 | 4,2 | 8,9 |
| | 600 | 646 | 50 | 1,23 | 471 | 382 | 249 | 400 | 0,9314 | 4,5 | 9,5 |
| | 750 | 646 | 50 | 1,2 | 602 | 491 | 324 | 600 | 1,1315 | 5,5 | 11,6 |
| | 900 | 646 | 50 | 1,18 | 735 | 602 | 399 | 600 | 1,3317 | 6,5 | 13,6 |
| 1144 | 450 | 1064 | 50 | 1,25 | 523 | 423 | 274 | 600 | 1,1236 | 5,4 | 11,5 |
| | 500 | 1064 | 50 | 1,26 | 588 | 475 | 307 | 600 | 1,2256 | 5,9 | 12,5 |
| | 550 | 1064 | 50 | 1,22 | 653 | 531 | 348 | 600 | 1,3277 | 6,4 | 13,5 |
| | 600 | 1064 | 50 | 1,21 | 718 | 585 | 384 | 800 | 1,4297 | 7 | 14,6 |
| | 750 | 1064 | 50 | 1,18 | 918 | 751 | 499 | 800 | 1,7359 | 8,5 | 17,6 |
| | 900 | 1064 | 50 | 1,14 | 1122 | 925 | 622 | 1200 | 2,042 | 10,1 | 22,7 |
| 1486 | 450 | 1406 | 50 | 1,26 | 670 | 541 | 349 | 800 | 1,504 | 7,1 | 15,5 |
| | 500 | 1406 | 50 | 1,25 | 752 | 608 | 394 | 800 | 1,6414 | 7,8 | 16,9 |
| | 550 | 1406 | 50 | 1,24 | 836 | 677 | 440 | 800 | 1,7788 | 8,5 | 18,2 |
| | 600 | 1406 | 50 | 1,23 | 920 | 747 | 487 | 800 | 1,9161 | 9,1 | 19,6 |
| | 750 | 1406 | 50 | 1,2 | 1175 | 959 | 632 | 1200 | 2,3283 | 11,2 | 23,7 |
| | 900 | 1406 | 50 | 1,16 | 1436 | 1180 | 789 | 1500 | 2,7404 | 13,2 | 27,8 |
| 1790 | 450 | 1710 | 50 | 1,27 | 839 | 676 | 435 | 800 | 1,7696 | 8 | 18,4 |
| | 500 | 1710 | 50 | 1,25 | 926 | 749 | 485 | 800 | 1,9305 | 8,8 | 20 |
| | 550 | 1710 | 50 | 1,24 | 1013 | 821 | 534 | 1200 | 2,0914 | 9,7 | 21,6 |
| | 600 | 1710 | 50 | 1,23 | 1100 | 893 | 583 | 1200 | 2,2524 | 10,5 | 23,2 |
| | 750 | 1710 | 50 | 1,19 | 1360 | 1111 | 735 | 1500 | 2,7351 | 13,1 | 27,9 |
| | 900 | 1710 | 50 | 1,15 | 1620 | 1333 | 894 | 1500 | 3,2179 | 15,6 | 32,7 |

¹⁾ Der hier angegebene Nabenabstand entspricht der bei diesem Modell / bei der Bauhöhe maximalen Möglichkeit. Der minimale Nabenabstand bei BTF beträgt für alle Größen 200mm (siehe auch Beschreibung auf dieser Seite oben). Der gewünschte Nabenabstand ist bei Bestellungen grundsätzlich anzugeben.

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Arbonia Duolino



Produktübersicht

| Heizkörper | Ausführung | Höhe | Farbvariante | Bestelldaten |
|-----------------|------------------|------|---------------|--------------|
| Arbonia Duolino | Serienausführung | 1188 | Standardfarbe | S. 444 |
| | | 1492 | | |
| | | 1796 | | |

Produktvorteile

- Bautiefe: 74 mm
- Lieferbar in 4 Breiten (484 bis 934 mm) und 3 Höhen (1188, 1492 oder 1796 mm)
- Standard 2-Rohr-Anschluss mittig 50 mm, oder in den senkrechten Sammelrohren
- Lieferung inkl. Montageset und Entlüftungsventil
- Oberflächenbehandlung in AF, CF oder SF möglich
- optional mit Elektroheizeinsätzen lieferbar
- CE-konform



Arbonia Duolino

Handtuchradiator · Serienausführung

Serienausführung Duolino, Standardfarbe

| Höhe mm | Breite mm | Artikelnummer | € ¹⁾ | RG |
|------------|--------------|---------------|-----------------|-----|
| 1188 | 484 | 7738317184 | 548,84 | 856 |
| | 634 | 7738317185 | 570,61 | |
| | 784 | 7738317186 | 592,37 | |
| | 934 | 7738317187 | 615,32 | |
| 1492 | 484 | 7738317188 | 637,09 | |
| | 634 | 7738317189 | 658,86 | |
| | 784 | 7738317190 | 680,61 | |
| | 934 | 7738317191 | 703,58 | |
| 1796 | 484 | 7738317192 | 725,34 | |
| | 634 | 7738317193 | 747,10 | |
| | 784 | 7738317194 | 770,06 | |
| | 934 | 7738317195 | 802,71 | |














Wärmeleistungen Duolino

| Höhe mm | Breite mm | Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W | Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W |
|------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1188 | 484 | 834 | 676 | 439 |
| | 634 | 1089 | 882 | 573 |
| | 784 | 1343 | 1088 | 707 |
| | 934 | 1597 | 1293 | 840 |
| 1492 | 484 | 1020 | 826 | 536 |
| | 634 | 1332 | 1078 | 699 |
| | 784 | 1643 | 1330 | 862 |
| | 934 | 1953 | 1581 | 1025 |
| 1796 | 484 | 1200 | 971 | 630 |
| | 634 | 1567 | 1268 | 821 |
| | 784 | 1932 | 1562 | 1012 |
| | 934 | 2297 | 1856 | 1201 |

¹⁾ bei Sonderfarben auf Anfrage



Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|--|-------|-----|
|  | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal Neu | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung | | | 543 |
| | | Farbe Weiß  | 7738336592 | 96,— | |
| | | Farbe Chrom  | 7738336593 | 116,— | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Weiss |  7747403854 | 108,— | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Weiss |  7747403855 | 108,— | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Chrom |  7747403857 | 117,— | 723 |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Chrom |  7747403821 | 117,— | |
|  | Heimeier Multilux4-Set | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar ■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA ■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designverkleidung ■ Farbe Weiß |  7738320138 | 97,— | 284 |

Weiteres Zubehör ► siehe Kapitel 6



Arbonia Duolino

Handtuchradiator · Serienausführung

Arbonia Duolino

- Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander zweilagig angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren (20 mm) mit senkrechten trapezförmigen Sammelrohren (74 x 33 mm) verbunden.
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.
- Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2 Anschlüssen bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor- und Rücklauf.
- Lieferung montagefertig, inklusive komplettes Befestigungs-Set und Entlüftungsventil (ohne Elektroheizeinsatz).
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI 97-1.
- CE-konform.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110°C
- Betriebsdruck max.: 6 bar / 600 kPa

Planungshinweise

Anschlüsse

Die Raumwärmer Duolino zeichnen sich aus durch hohe Wärmeleistungen, praktische Abmessungen, zeitloses Design und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Der Duolino Raumwärmer eignet sich besonders für Niedertemperaturanwendungen und bietet zusätzlich zum Erwärmen des Raumes die Möglichkeit, Handtücher, Badetücher u. Ä. auf elegante Weise zu trocknen oder zu wärmen. Sein modernes Design erfüllt hohe architektonische Ansprüche.

Der Raumwärmer wird an die Warmwasser-Zentralheizung angeschlossen und kann auf Wunsch zusätzlich mit einem Elektroheizeinsatz betrieben werden. Der Elektroheizeinsatz wird (bei Bedarf) von unten vertikal in das Sammelrohr installiert und ermöglicht den Betrieb des Raumwärmers auch in der Übergangszeit.

Charakteristisch sind die senkrechten, trapezförmigen Sammelrohre und die parallel zueinander verlaufenden doppelten Querrohre.

Duolino DLN2M

- Optional erhältlich sind die Elektroheizeinsatzsets WKS und WFS inkl. Regler Standard oder WFC inkl. Regler Comfort bzw. das Elektroheizeinsatzset FKS mit Regler zur Montage am Raumwärmer zum Betrieb des Badraumwärmers auch in der Übergangszeit. Der Heizeinsatz ist vorgesehen zur Montage in einem der vertikalen Sammelrohre.

Montage

Bei Installation des Handtuch-Radiators ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Handtuch-Radiators mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Handtuch-Radiators (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) – ausgenommen der Handtuch-Radiatoren in rein elektrischer Ausführung – an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

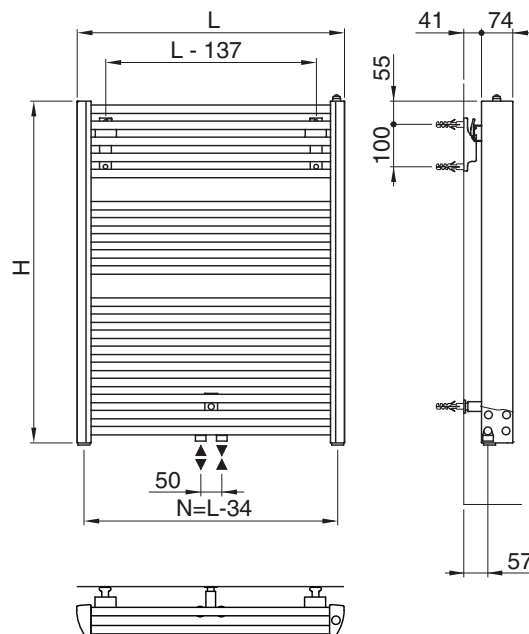
Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Allgemeine Hinweise

- Zubehör, Sonderfarben und elektrische Heizpatronen sind auf Anfrage erhältlich

Duolino

Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten mittig



Ausführung mit Anschluss mittig
Nabenabstand 50 mm,
optional in den senkrechten Sammelrohren

| Höhe H mm | Breite B mm | Naben- abstand mm | Tiefe mm | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Heiz- patrone W | Anstrich- fläche m² | Wasser- inhalt l | Leer- gewicht kg |
|--------------|----------------|-------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | | | 75/65/ 20°C W/m | 70/55/ 20°C W/m | 55/45/ 20°C W/m | | | | |
| 1188 | 484 | 450 | 74 | 1,24 | 834 | 676 | 439 | 800 | 1,903 | 10,1 | 19,2 |
| | 634 | 600 | 74 | 1,241 | 1089 | 882 | 573 | 1200 | 2,434 | 12,3 | 23,2 |
| | 784 | 750 | 74 | 1,242 | 1343 | 1088 | 707 | 1500 | 2,964 | 14,5 | 27,2 |
| | 934 | 900 | 74 | 1,244 | 1597 | 1293 | 840 | 1500 | 3,494 | 16,8 | 31,2 |
| 1492 | 484 | 450 | 74 | 1,246 | 1020 | 826 | 536 | 1200 | 2,431 | 12,8 | 24,2 |
| | 634 | 600 | 74 | 1,247 | 1332 | 1078 | 699 | 1500 | 3,113 | 15,6 | 29,3 |
| | 784 | 750 | 74 | 1,247 | 1643 | 1330 | 862 | 1500 | 3,795 | 18,4 | 34,3 |
| | 934 | 900 | 74 | 1,247 | 1953 | 1581 | 1025 | 1500 | 4,477 | 21,3 | 39,4 |
| 1796 | 484 | 450 | 74 | 1,247 | 1200 | 971 | 630 | 1200 | 2,958 | 15,5 | 29,2 |
| | 634 | 600 | 74 | 1,25 | 1567 | 1268 | 821 | 1500 | 3,792 | 18,9 | 35,3 |
| | 784 | 750 | 74 | 1,252 | 1932 | 1562 | 1012 | 1500 | 4,626 | 22,4 | 41,5 |
| | 934 | 900 | 74 | 1,255 | 2297 | 1856 | 1201 | 1500 | 5,459 | 25,8 | 47,7 |



Arbonia Bagnolino BNN



Produktübersicht

| Heizkörper | Ausführung | Höhe | Farbvariante | Bestelldaten |
|-----------------------|------------------|------|---------------|--------------|
| Arbonia Bagnolino BNN | Serienausführung | 804 | Standardfarbe | S. 450 |
| | | 1172 | | |
| | | 1448 | | |
| | | 1770 | | |

Produktvorteile

- Bautiefe: 35 mm
- Lieferbar in 4 Breiten (450 bis 750 mm) und 4 Höhen (804, 1172, 1448 oder 1770 mm)
- 2-Rohr-Anschluss mittig, optional in den Sammelrohren
- Lieferung inkl. Montageset und Entlüftungsventil
- Oberflächenbehandlung in AF, CR möglich
- optional mit Elektroheizeinsätzen lieferbar
- CE-konform



Serienausführung Bagnolino, Standardfarbe

| Höhe mm | Breite mm | Artikelnummer | € ¹⁾ | RG |
|------------|--------------|---------------|-----------------|-----|
| 804 | 450 | 7738320683 | 243,73 | 855 |
| | 500 | 7738320684 | 247,02 | |
| | 600 | 7738320685 | 251,99 | |
| | 750 | 7738320686 | 276,68 | |
| 1172 | 450 | 7738320691 | 329,36 | |
| | 500 | 7738320692 | 332,66 | |
| | 600 | 7738320693 | 347,51 | |
| | 750 | 7738320694 | 383,74 | |
| 1448 | 450 | 7738320699 | 387,04 | |
| | 500 | 7738320700 | 391,95 | |
| | 600 | 7738320701 | 405,13 | |
| | 750 | 7738320702 | 423,26 | |
| 1770 | 450 | 7738320707 | 411,72 | |
| | 500 | 7738320708 | 415,— | |
| | 600 | 7738320709 | 428,20 | |
| | 750 | 7738320710 | 470,99 | |














Wärmeleistungen Bagnolino

| Höhe mm | Breite mm | Wärmeleistung bei 75/65/20°C W | Wärmeleistung bei 70/55/20°C W | Wärmeleistung bei 55/45/20°C W |
|------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 804 | 450 | 348 | 282 | 184 |
| | 500 | 399 | 324 | 212 |
| | 600 | 451 | 367 | 240 |
| | 750 | 551 | 449 | 295 |
| 1172 | 450 | 511 | 415 | 270 |
| | 500 | 586 | 476 | 311 |
| | 600 | 662 | 538 | 352 |
| | 750 | 810 | 659 | 433 |
| 1448 | 450 | 631 | 512 | 334 |
| | 500 | 724 | 588 | 384 |
| | 600 | 817 | 664 | 434 |
| | 750 | 1000 | 813 | 532 |
| 1770 | 450 | 767 | 623 | 407 |
| | 500 | 880 | 715 | 468 |
| | 600 | 993 | 808 | 530 |
| | 750 | 1216 | 991 | 652 |

¹⁾ bei Sonderfarben auf Anfrage



Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|--|-------|-----|
|  | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal Neu | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung | | | 543 |
| | | | Farbe Weiß  7738336592 | 96,— | |
| | | | Farbe Chrom  7738336593 | 116,— | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Weiss |  7747403854 | 108,— | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Weiss |  7747403855 | 108,— | |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Chrom |  7747403857 | 117,— | 723 |
|  | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | <ul style="list-style-type: none"> ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Chrom |  7747403821 | 117,— | |
|  | Heimeier Multilux4-Set | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar ■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA ■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designverkleidung ■ Farbe Weiß |  7738320138 | 97,— | 284 |

Weiteres Zubehör ► siehe Kapitel 6

4



Arbonia Bagnolino BNN

Handtuchradiator · Serienausführung

Arbonia Bagnolino BNN

- Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren (24 mm) mit senk- rechten D-förmigen Sammelrohren (35 x 50 mm) verbunden.
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.
- Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2 Anschlüssen bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor- und Rücklauf.
- Lieferung montagefertig, inklusive komplettes Befestigungs-Set und Entlüftungsventil (ohne Elektroheizeinsatz).
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI 97-1.
- CE-konform.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110°C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa

Planungshinweise

Anschlüsse

Die Raumwärmer Bagnolino-50 von Arbonia zeichnen sich aus durch praktische Abmessungen, zeitloses Design und den vorteilhaften Preis. Der Bagnolino-50 Raumwärmer bietet zusätzlich zum Erwärmen des Raumes die Möglichkeit, Handtücher, Badetücher u. Ä. auf elegante Weise zu trocknen oder zu wärmen. Sein modernes Design erfüllt hohe architektonische Ansprüche.

Der Raumwärmer wird an die Warmwasser-Zentralheizung ange- schlossen und kann auf Wunsch zusätzlich mit einem Elektroheizeinsatz betrieben werden. Der Elektroheizeinsatz wird (bei Bedarf) von unten vertikal in das Sammelrohr installiert und ermöglicht den Betrieb des Raumwärmers auch in der Übergangszeit.

Charakteristisch sind die senkrechten, D-förmigen Sammelrohre.

Bagnolino-50 BNN

- Optional erhältlich sind die Elektroheizeinsatzsets WKS und WFS inkl. Regler Standard oder WFC inkl. Regler Comfort bzw. das Elektroheizeinsatzset FKS mit Regler zur Montage am Raumwärmer zum Betrieb des Badraumwärmers auch in der Übergangszeit. Der Heizeinsatz ist vorgesehen zur Montage in einem der vertikalen Sammelrohre.

Montage

Bei Installation des Radiators ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Handtuch-Radiators mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu

beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Handtuch-Radiators (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) – ausgenommen der Handtuch-Radiatoren in rein elektrischer Ausführung – an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

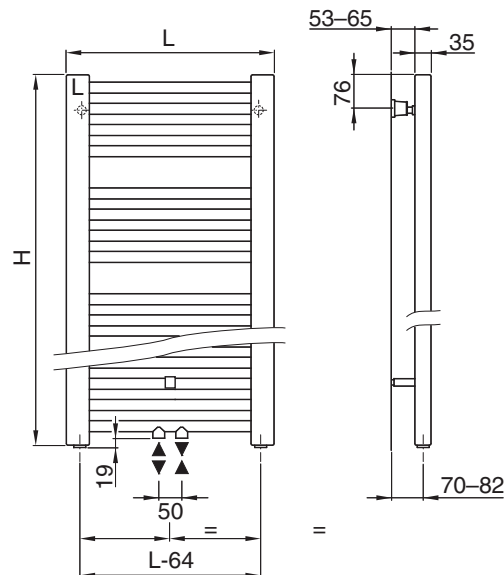
Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Allgemeine Hinweise

- Zubehör, Sonderfarben und elektrische Heizpatronen sind auf Anfrage erhältlich

Bagnolino

Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten mittig



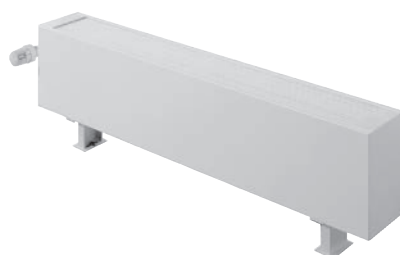
Gerade Ausführung mit Anschluss mittig
Nabenabstand 50 mm,
optional in den senkrechten Sammelrohren

| Höhe H mm | Breite B mm | Naben- abstand mm | Tiefe mm | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Heiz- patrone W | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Leer- gewicht kg |
|--------------|----------------|-------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | | | 75/65/ 20°C W/m | 70/55/ 20°C W/m | 55/45/ 20°C W/m | | | | |
| 804 | 450 | 385 | 35 | 1,232 | 348 | 282 | 184 | 400 | 0,64 | 3,7 | 5,8 |
| | 500 | 460 | 35 | 1,228 | 399 | 324 | 212 | 400 | 0,7 | 4,1 | 6,9 |
| | 600 | 535 | 35 | 1,222 | 451 | 367 | 240 | 400 | 0,81 | 4,5 | 7,3 |
| | 750 | 685 | 35 | 1,212 | 551 | 449 | 295 | 600 | 0,98 | 5,3 | 8,8 |
| 1172 | 450 | 385 | 35 | 1,232 | 511 | 415 | 270 | 600 | 0,94 | 5,4 | 9,1 |
| | 500 | 460 | 35 | 1,227 | 586 | 476 | 311 | 600 | 1,02 | 6 | 11,1 |
| | 600 | 535 | 35 | 1,222 | 662 | 538 | 352 | 600 | 1,18 | 6,6 | 11,3 |
| | 750 | 685 | 35 | 1,212 | 810 | 659 | 433 | 800 | 1,43 | 7,8 | 13,6 |
| 1448 | 450 | 385 | 35 | 1,232 | 631 | 512 | 334 | 600 | 1,08 | 7 | 12,6 |
| | 500 | 460 | 35 | 1,227 | 724 | 588 | 384 | 800 | 1,19 | 7,5 | 13,7 |
| | 600 | 535 | 35 | 1,222 | 817 | 664 | 434 | 800 | 1,4 | 8,6 | 14,9 |
| | 750 | 685 | 35 | 1,222 | 1000 | 813 | 532 | 800 | 1,72 | 10,2 | 17,3 |
| 1770 | 450 | 385 | 35 | 1,226 | 767 | 623 | 407 | 800 | 1,44 | 8,3 | 14,5 |
| | 500 | 460 | 35 | 1,221 | 880 | 715 | 468 | 800 | 1,57 | 9,1 | 16,6 |
| | 600 | 535 | 35 | 1,216 | 993 | 808 | 530 | 800 | 1,82 | 10,1 | 18 |
| | 750 | 685 | 35 | 1,205 | 1216 | 991 | 652 | 1200 | 2,2 | 12 | 21,4 |

4



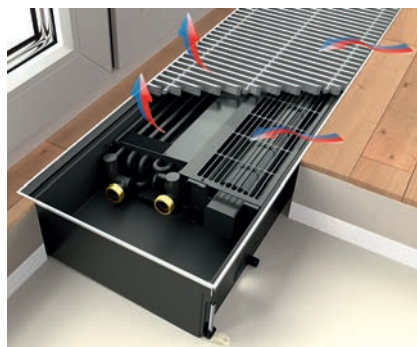
Standard-Konvektor arbonia



Basis-Konvektor arbonia



Standard-Heizwand arbonia



Unterflurkonvektoren arbonia

Standard-Konvektor

- Vor bodentiefen Fenstern, um kalte Fallluftströmungen abzufangen
- 18 Längen (500–3000 mm)
- 2 Höhen (140 oder 210 mm)
- 3 Tiefen (72–194 mm)



S. 503



S. 504



S. 507



S. 508



S. 509

Basis-Konvektor

- 15 Längen (600–3000 mm)
- 3 Höhen (100–250 mm)
- 5 Tiefen (100–260 mm)



S. 511



S. 512

Standard-Heizwand

- Längen (140–6000 mm)
- Höhen (140–3600 mm)
- 4 Tiefen (43–122 mm)



S. 515



S. 516

Unterflurkonvektoren

- Ascotherm eco KR...
- Planungs-, Montage- und Installationshinweise



S. 519



S. 520



S. 522

- Ascotherm eco KC...
- Planungs-, Montage- und Installationshinweise



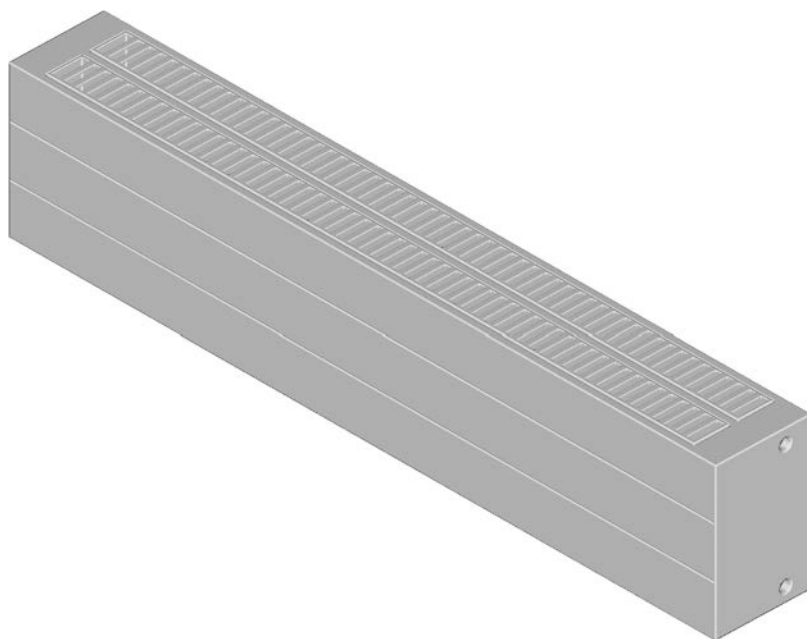
S. 519



S. 521



S. 522



Standard-Konvektor arbonia



Produktübersicht

| Heizkörper | Höhe | Tiefe | Ausführung |
|-------------------------|------|-------|---------------------------------------|
| Universal-Konvektor LCR | 140 | 72 | – |
| | 210 | 133 | WVO mit integriertem Strahlungsschirm |
| | | 194 | |

Produktvorteile

- Top - Wärmeleistung auch bei kleinsten Abmessungen
- Harmonische Integration in jede Raumsituation
- Besonders vor hohen Panoramafenstern eine überzeugende Lösung
- Attraktives Abdeckband
- Enorme Programmvierfalt und Sonderlösungen
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform



Höhe 140 mm

| Tiefe mm | 72 | 133 | 133 | 194 | 194 | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|---------------|------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|
| Modellnummer | LCR 142 | LCR 142/1W | LCR 143 | LCR 143/1W | LCR 144 | | | | | | |
| Ausführung ¹⁾ | WVO | | | | | | | | | | |
| | Grundartikelnummer 84969... | | | | | | | | | | |
| Länge mm | Var.-Nr. | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | | | |
| 500 | \dot{Q} in W | ..... | 218/139 | ..... | 292/189 | ..... | 352/225 | ..... | 461/297 | ..... | 476/304 |
| | € | 060 | 317,30 | 100 | 552,66 | 140 | 440,04 | 180 | 648,48 | 220 | 559,39 |
| 600 | \dot{Q} in W | ..... | 261/166 | ..... | 350/226 | ..... | 422/270 | ..... | 554/356 | ..... | 571/365 |
| | € | 062 | 334,38 | 102 | 589,48 | 142 | 473,20 | 182 | 693,94 | 222 | 605,26 |
| 700 | \dot{Q} in W | ..... | 305/194 | ..... | 409/264 | ..... | 493/315 | ..... | 646/416 | ..... | 667/426 |
| | € | 064 | 351,47 | 104 | 626,31 | 144 | 506,36 | 184 | 739,40 | 224 | 651,13 |
| 800 | \dot{Q} in W | ..... | 348/222 | ..... | 467/302 | ..... | 563/360 | ..... | 738/475 | ..... | 762/487 |
| | € | 066 | 368,55 | 106 | 663,13 | 146 | 539,51 | 186 | 784,86 | 226 | 697,— |
| 900 | \dot{Q} in W | ..... | 392/250 | ..... | 526/339 | ..... | 634/405 | ..... | 831/534 | ..... | 857/548 |
| | € | 068 | 385,64 | 108 | 699,96 | 148 | 572,67 | 188 | 830,33 | 228 | 742,87 |
| 1000 | \dot{Q} in W | ..... | 436/277 | ..... | 584/377 | ..... | 704/450 | ..... | 923/594 | ..... | 952/609 |
| | € | 070 | 402,72 | 110 | 736,78 | 150 | 605,83 | 190 | 875,79 | 230 | 788,74 |
| 1100 | \dot{Q} in W | ..... | 479/305 | ..... | 642/415 | ..... | 774/495 | ..... | 1015/653 | ..... | 1048/669 |
| | € | 072 | 419,81 | 112 | 773,60 | 152 | 638,99 | 192 | 921,25 | 232 | 834,61 |
| 1200 | \dot{Q} in W | ..... | 523/333 | ..... | 701/452 | ..... | 845/540 | ..... | 1107/713 | ..... | 1143/730 |
| | € | 074 | 436,89 | 114 | 810,43 | 154 | 672,15 | 194 | 966,72 | 234 | 880,48 |
| 1400 | \dot{Q} in W | ..... | 610/388 | ..... | 818/528 | ..... | 986/630 | ..... | 1292/831 | ..... | 1333/852 |
| | € | 076 | 471,06 | 116 | 884,08 | 156 | 738,46 | 196 | 1.057,64 | 236 | 972,22 |
| 1500 | \dot{Q} in W | ..... | 653/416 | ..... | 876/566 | ..... | 1056/675 | ..... | 1384/891 | ..... | 1428/913 |
| | € | 078 | 488,15 | 118 | 920,90 | 158 | 771,62 | 198 | 1.103,11 | 238 | 1.018,10 |
| 1600 | \dot{Q} in W | ..... | 697/444 | ..... | 934/603 | ..... | 1126/720 | ..... | 1476/950 | ..... | 1524/974 |
| | € | 080 | 505,23 | 120 | 957,72 | 160 | 804,78 | 200 | 1.148,57 | 240 | 1.063,97 |
| 1800 | \dot{Q} in W | ..... | 784/499 | ..... | 1051/679 | ..... | 1267/810 | ..... | 1661/1069 | ..... | 1714/1095 |
| | € | 082 | 539,40 | 122 | 1.031,37 | 162 | 871,09 | 202 | 1.239,49 | 242 | 1.155,71 |
| 2000 | \dot{Q} in W | ..... | 871/555 | ..... | 1168/754 | ..... | 1408/900 | ..... | 1846/1188 | ..... | 1905/1217 |
| | € | 084 | 573,57 | 124 | 1.105,02 | 164 | 937,41 | 204 | 1.330,42 | 244 | 1.247,45 |
| 2200 | \dot{Q} in W | ..... | 958/610 | ..... | 1285/829 | ..... | 1549/990 | ..... | 2030/1306 | ..... | 2095/1339 |
| | € | 086 | 607,74 | 126 | 1.178,67 | 166 | 1.003,73 | 206 | 1.421,35 | 246 | 1.339,19 |
| 2400 | \dot{Q} in W | ..... | 1045/666 | ..... | 1401/905 | ..... | 1690/1080 | ..... | 2215/1425 | ..... | 2285/1460 |
| | € | 088 | 641,91 | 128 | 1.252,32 | 168 | 1.070,04 | 208 | 1.512,27 | 248 | 1.430,93 |
| 2600 | \dot{Q} in W | ..... | 1133/721 | ..... | 1518/980 | ..... | 1830/1170 | ..... | 2399/1544 | ..... | 2476/1582 |
| | € | 090 | 676,08 | 130 | 1.325,96 | 170 | 1.136,36 | 210 | 1.603,20 | 250 | 1.522,68 |
| 2800 | \dot{Q} in W | ..... | 1220/777 | ..... | 1635/1056 | ..... | 1971/1260 | ..... | 2584/1663 | ..... | 2666/1704 |
| | € | 092 | 710,25 | 132 | 1.399,61 | 172 | 1.202,67 | 212 | 1.694,12 | 252 | 1.614,42 |
| 3000 | \dot{Q} in W | ..... | 1307/832 | ..... | 1752/1131 | ..... | 2112/1350 | ..... | 2768/1781 | ..... | 2857/1826 |
| | € | 094 | 744,42 | 134 | 1.473,26 | 174 | 1.268,99 | 214 | 1.785,05 | 254 | 1.706,16 |
| RG 370 | | | | | | | | | | | |









































































¹⁾ Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm

Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016

Detaillinformationen zu Zubehör ► Seite 507



Höhe 210 mm

| Tiefe mm | | 133 | | | | 133 | | | | 194 | | | | 194 | | | |
|--------------------------|---------------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------|---|------------------------------|----------|---|------------------------------|----------|---|------------------------------|---------|--|--|--|
| Modellnummer | | LCR 212/1W | | | | LCR 213 | | | | LCR 213/1W | | | | LCR 214 | | | |
| Ausführung ¹⁾ | | WVO | | | | | | | | WVO | | | | | | | |
| Länge mm | | Grundartikelnummer 84969... | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Var.-Nr. | Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | \dot{Q} in W € |260 |  | 374/237 616,63 |300 |  | 451/283 490,09 |340 |  | 572/360 720,26 |380 |  | 652/408 650,16 | | | | |
| 600 | \dot{Q} in W € |262 |  | 449/285 657,99 |302 |  | 542/340 526,94 |342 |  | 686/432 772,74 |382 |  | 783/490 703,91 | | | | |
| 700 | \dot{Q} in W € |264 |  | 524/332 699,34 |304 |  | 632/397 563,80 |344 |  | 800/504 825,21 |384 |  | 913/571 757,65 | | | | |
| 800 | \dot{Q} in W € |266 |  | 598/380 740,70 |306 |  | 722/453 600,66 |346 |  | 914/576 877,69 |386 |  | 1044/653 811,40 | | | | |
| 900 | \dot{Q} in W € |268 |  | 673/427 782,05 |308 |  | 812/510 637,51 |348 |  | 1029/648 930,16 |388 |  | 1174/735 865,14 | | | | |
| 1000 | \dot{Q} in W € |270 |  | 748/475 823,41 |310 |  | 903/567 674,37 |350 |  | 1143/720 982,64 |390 |  | 1304/816 918,89 | | | | |
| 1100 | \dot{Q} in W € |272 |  | 823/522 864,77 |312 |  | 993/624 711,23 |352 |  | 1257/792 1.035,12 |392 |  | 1435/898 972,64 | | | | |
| 1200 | \dot{Q} in W € |274 |  | 898/570 906,12 |314 |  | 1083/680 748,08 |354 |  | 1372/864 1.087,59 |394 |  | 1565/980 1.026,38 | | | | |
| 1400 | \dot{Q} in W € |276 |  | 1047/665 988,83 |316 |  | 1264/794 821,80 |356 |  | 1600/1009 1.192,54 |396 |  | 1826/1143 1.133,87 | | | | |
| 1500 | \dot{Q} in W € |278 |  | 1122/712 1.030,19 |318 |  | 1354/850 858,66 |358 |  | 1715/1081 1.245,02 |398 |  | 1957/1225 1.187,62 | | | | |
| 1600 | \dot{Q} in W € |280 |  | 1197/760 1.071,55 |320 |  | 1444/907 895,51 |360 |  | 1829/1153 1.297,50 |400 |  | 2087/1306 1.241,37 | | | | |
| 1800 | \dot{Q} in W € |282 |  | 1347/854 1.154,26 |322 |  | 1625/1020 969,23 |362 |  | 2058/1297 1.402,45 |402 |  | 2348/1469 1.348,86 | | | | |
| 2000 | \dot{Q} in W € |284 |  | 1496/949 1.236,97 |324 |  | 1805/1134 1.042,94 |364 |  | 2286/1441 1.507,40 |404 |  | 2609/1633 1.456,35 | | | | |
| 2200 | \dot{Q} in W € |286 |  | 1646/1044 1.319,68 |326 |  | 1986/1247 1.116,65 |366 |  | 2515/1585 1.612,35 |406 |  | 2870/1796 1.563,84 | | | | |
| 2400 | \dot{Q} in W € |288 |  | 1795/1139 1.402,39 |328 |  | 2166/1360 1.190,37 |368 |  | 2743/1729 1.717,30 |408 |  | 3131/1959 1.671,33 | | | | |
| 2600 | \dot{Q} in W € |290 |  | 1945/1234 1.485,11 |330 |  | 2347/1474 1.264,08 |370 |  | 2972/1873 1.822,26 |410 |  | 3392/2123 1.778,83 | | | | |
| 2800 | \dot{Q} in W € |292 |  | 2095/1329 1.567,82 |332 |  | 2527/1587 1.337,80 |372 |  | 3201/2017 1.927,21 |412 |  | 3652/2286 1.886,32 | | | | |
| 3000 | \dot{Q} in W € |294 |  | 2244/1424 1.650,53 |334 |  | 2708/1701 1.411,51 |374 |  | 3429/2161 2.032,16 |414 |  | 3913/2449 1.993,81 | | | | |
| RG 370 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹⁾ Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm

Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016

Detaillinformationen zu Zubehör ► Seite 507



Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| | | | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | | | | |
|-------------|--------------|--------------------------|--|---|------------------------|---------------|---|----------|--------|
| Tiefe mm | Modellnummer | Ausführung ¹⁾ | Wärmeleistung bei 75/65/20°C W/m | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € | RG | |
| Höhe 140 mm | | | | | | | | | |
| 72 | LCR 142 | | 543 |  | 84971060 | 170,85 |  | 84971096 | 231,87 |
| 133 | LCR 142/1W | WVO | 723 |  | 84971064 | 368,24 |  | 84971100 | 368,54 |
| | LCR 143 | | 876 |  | 84971068 | 331,58 |  | 84971104 | 274,25 |
| 194 | LCR 143/1W | WVO | 1145 |  | 84971072 | 454,63 |  | 84971108 | 421,16 |
| | LCR 144 | | 1185 |  | 84971076 | 458,71 |  | 84971112 | 330,03 |
| Höhe 210 mm | | | | | | | | | |
| 133 | LCR 212/1W | WVO | 934 |  | 84971080 | 413,56 |  | 84971116 | 409,85 |
| | LCR 213 | | 1127 |  | 84971084 | 368,57 |  | 84971120 | 305,80 |
| 194 | LCR 213/1W | WVO | 1432 |  | 84971088 | 524,76 |  | 84971124 | 457,88 |
| | LCR 214 | | 1640 |  | 84971092 | 537,46 |  | 84971128 | 381,43 |

¹⁾ Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm



Konsolen

Empfohlene Anzahl der Konsolen

| Bankträger Set | Baulänge Konvektor mm | Konsolenzahl (Set) | Anzahl Füße (Set) |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
| Set 1 ZM0002 | 500 – 2000 | 2 | 2 |
| | 2100 – 3600 | 3 | 3 |
| | 3600 – 4800 | 4 | 4 |
| | 4900 – 6000 | 5 | 5 |
| Set 2 ZM0003 | 500 – 2000 | 2 | 4 |
| | 2100 – 3600 | 3 | 6 |
| | 3700 – 4800 | 4 | 8 |
| | 4900 – 6000 | 4 | 8 |

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--|-------|-----|
|  | <p>Universalkonsole</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ ZB00180001 (W190) ■ L = 350 mm ■ Für Wand- und Bodenmontage geeignet ■ RAL 9016, verkehrsweiß |  82915600 | 18,17 | |
|  | <p>Bankträgerset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ ZM00020001 (B142) ■ Für 2- und 3-lagige Konvektoren ■ RAL 9016, verkehrsweiß |  82915620 | 25,16 | |
|  | <p>Bankträgerset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ ZM00030001 (B143) ■ Für 4- und 5-lagige Konvektoren ■ RAL 9016, verkehrsweiß |  82915630 | 50,32 | 369 |
|  | <p>Abdeckrosette für Hubkonsole</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ (B140) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage |  82915610 | 2,09 | |
|  | <p>Abdeckrosette für Hubkonsole</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ (B141) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage |  82915612 | 9,09 | |



Arbonia Standard-Konvektor

Standard-Konvektor arbonia

- Lieferbar in 18 Längen (500 bis 3000 mm), 2 Höhen (140 oder 210 mm) sowie 3 Tiefen (72, 133 oder 194 mm)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes Heizkörpers
- Lackierung als Einbrenn-Pulverlackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Standard-Konvektor arbonia aus Wasserführenden waagerechten Präzisions-Stahlrechteckrohren (70 x 11 x 1,5 mm) stirnseitig mit echteckigen Sammel- und Verteilerrohren verschweißt
- Konvektionsschächte 0,5 mm stark auf die Rechteckrohre punktgeschweißt
- Druckstufe PN 6
- Standard-Konvektor: Kernsortiment der gängigsten Baugrößen der Konvektoren arbonia
- Abgegrenztes Angebot ausschließlich in den angegebenen Abmessungen lieferbar
- Lieferung mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Zusätzliche Anschlüsse: Seitlich 4 x G1/2" und nach unten wechselseitig 2 x G1/2". Der Konvektor kann so geändert werden, dass gleich- oder wechselseitige Anschlüsse links bzw. rechts möglich sind
- Stopfenset mit 3 Blindstopfen 1/2", 1 Entlüftungstopfen 1/2", 1 Verschlußstopfen im Lieferumfang enthalten
- Aufsteckgitter, in RAL 9016 lackiert, lose im Lieferumfang
- Standard-Konvektoren in WVO-Ausführung: Integrierter Strahlungsschirm im Lieferumfang
- In Schrumpffolie mit Schutzecken und Sichtflächenschutz aus Karton verpackt

Weitere Ausführungen

- Andere Modelle, Anschlussvarianten, Druckstufen, Farbtöne und verschiedene Sonderausführungen im Sortiment Konvektoren arbonia enthalten

Planungshinweise

Minderleistungen

Die Anbindung des Standard-Konvektor arbonia an das Rohrleitungsnetz erfolgt über 2 G 1/2-IG-Anschlüsse, die in einem stirnseitigen Sammelrohr integriert sind.

Zur Verhinderung einer Leistungsminderung infolge der Anschlussart werden werksseitig Blindscheiben mitgeliefert. Hierdurch wird eine vollständige Durchströmung des Konvektors gewährleistet.

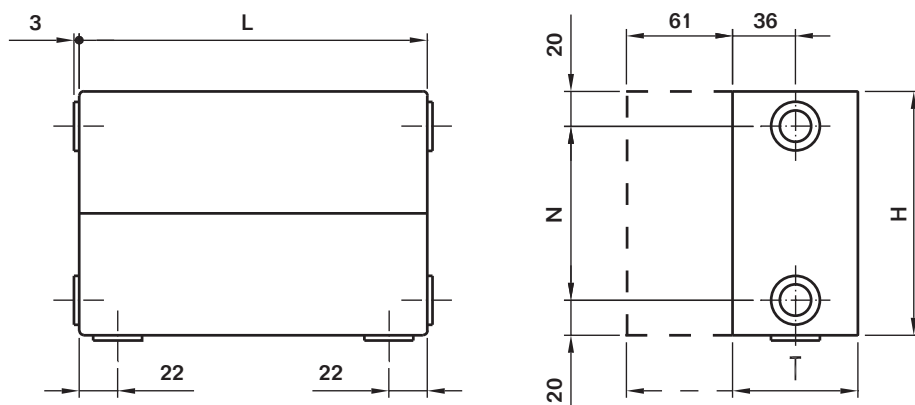
Die dargestellten Leistungen beziehen sich auf die Ermittlung der Wärmeleistung des Konvektors ohne Aufsteckgitter. Durch das Anbringen des Gitters reduziert sich die angegebene Leistung um ca. 5–7 %.

Strahlungsschirm

Die Modelle der Ausführung /1W sind nach gültiger Wärmeschutzverordnung WVO 95 ausgeführt. Hierzu ist der rückwärtige

Konvektionsschacht mit einer durchgehenden Blechabschirmung versehen, so dass die rückwärtige Wärmestrahlung verringert wird. Bei diesen Modellen ist der Strahlungsschirm bereits werkseitig mit dem Konvektor zu einer optischen Einheit verbunden und die Konvektoren können auch vor bodentiefen Fenstern eingesetzt werden.

Standard-Konvektor arbonia



| Höhe | Naben- abstand | Tiefe | Aus- führung | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche | Wasser- inhalt | Gewicht |
|---------|-------------------|---------|-----------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------|
| H mm | N mm | T mm | | n | 75/65/20°C W/m | 70/55/20°C W/m | 55/45/20°C W/m | m²/m | l/m | kg/m |
| 140 | 100 | 72 | – | 1,30 | 543 | 436 | 277 | 2,26 | 2,6 | 12,2 |
| | | 133 | WVO | 1,26 | 723 | 584 | 377 | 4,15 | 2,5 | 17,3 |
| | | 133 | – | 1,29 | 876 | 704 | 450 | 4,19 | 4,1 | 20,5 |
| | | 194 | WVO | 1,27 | 1145 | 923 | 594 | 6,08 | 4,1 | 25,5 |
| | | 194 | – | 1,29 | 1185 | 952 | 609 | 6,12 | 5,6 | 28,6 |
| 210 | 170 | 133 | WVO | 1,31 | 934 | 748 | 475 | 6,34 | 3,9 | 25,9 |
| | | 133 | – | 1,37 | 1127 | 893 | 555 | 6,41 | 6,1 | 31,5 |
| | | 194 | WVO | 1,33 | 1432 | 1143 | 720 | 9,31 | 6,1 | 38,6 |
| | | 194 | – | 1,35 | 1640 | 1304 | 816 | 9,37 | 8,3 | 43,9 |

Wasser: bis max. 110°C und 6 bar Betriebsüberdruck


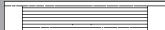

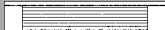


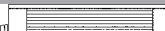


Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!



Basis-Konvektor arbonia



Produktübersicht

| Heizkörper | | Modell | | Tiefe |
|-----------------------------|---|----------|--|--------|
| Standard Basis-Konvektor | ▶ | KKN10-.. | ▶  | 100 mm |
| | ▶ | KKN13-.. | ▶  | 130 mm |
| | ▶ | KKN16-.. | ▶  | 160 mm |
| | ▶ | KKN21-.. | ▶  | 210 mm |
| | ▶ | KKN26-.. | ▶  | 260 mm |
| Heizkörper | | Modell | | Tiefe |
| Basis Ventil-Konvektor | ▶ | KKV10-.. | ▶  | 100 mm |
| | ▶ | KKV13-.. | ▶  | 130 mm |
| | ▶ | KKV16-.. | ▶  | 160 mm |
| | ▶ | KKV21-.. | ▶  | 210 mm |
| | ▶ | KKV26-.. | ▶  | 260 mm |

Produktvorteile

- Hohe Montagefreundlichkeit in Kombination mit dem sehr geringen Gewicht
- Geringe Wasserinhalte sichern eine besonders schnelle Reaktionszeit
- Aufbau aus einem Wärmeregister und einer stabilen Blechverkleidung
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform



Standard Basis-Konvektor KKN ARBONIA

Allgemein

- Basis-Konvektoren von Arbonia zeichnen sich durch ihre hohe Montagefreundlichkeit in Kombination mit dem sehr geringen Gewicht aus
- Geringe Wasserinhalte sichern eine sehr schnelle Reaktionszeit
- Basis-Konvektoren von Arbonia sind aus einem Wärmeregister und der stabilen Blechverkleidung aufgebaut
- Das Wärmeregister besteht aus Kupfer-Rohren und Aluminium-Lamellen
- Die kompakte, einteilige Blechverkleidung ist beidseitig elektrolytisch verzinkt
- Die thermische Entkoppelung des Wärmeregisters vom Gehäuse sorgt für niedrige Oberflächentemperaturen < 40°C, sogar bei einer Vorlauftemperatur von 85°C
- Anschluss bei allen Typen einseitig G 1/2" Innengewinde
- Alle Typen mit G 1/4" Entlüftungsstopfen. Abdeckung aus doppelt gefaltetem Blech mit abgerundeter Oberseite
- Wärmeregister in Raumwärmerfarbe lackiert. Befestigung in Raumwärmerfarbe
- Lackierung entsprechend DIN 55 900-FWA, lösungsmittelfrei im Heizbetrieb
- Serienfarbe RAL 9016
- Alle RAL-Farben möglich (Mehrpreis)
- Ein zusätzlicher Strahlungsschirm ist nicht erforderlich
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert
- CE-gekennzeichnet
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035
- Maximal zulässige Betriebstemperatur 110°C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa
- Transportsicher verpackt

Lieferprogramm

- 5 Bautiefen: 100–260 mm
- 3 Bauhöhen: 100, 150 und 250 mm
- Baulänge:
 - 600–1000 mm: Abstufung: 100 mm
 - 1000–3000 mm: Abstufung: 200 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse

Oberflächenbehandlungen

- AllFinish in Verkehrsweiß (AF) RAL 9016
- SuperFinish in Wunschfarbe fertiglackiert (SF)
- Detaillierte Informationen siehe "Farbgestaltung der Arbonia-Raumwärmer"

Weitere Informationen erfragen Sie bitte bei Ihrer Buderus Niederlassung.

Basis-Ventilkonvektoren KKV ARBONIA

- Die thermische Entkoppelung des Wärmeregisters vom Gehäuse sorgt für niedrige Oberflächentemperaturen < 40°C, sogar bei einer Vorlauftemperatur von 85°C
- 5 Bautiefen: 100–260 mm
- 3 Bauhöhen: 100, 150 und 250 mm
- Baulänge:
 - 600–1000 mm: Abstufung: 100 mm
 - 1000–3000 mm: Abstufung: 200 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Basis-Ventilkonvektoren von Arbonia sind aus einem Wärmeregister und einem stabilen Blechgehäuse aufgebaut
- Das Wärmeregister besteht aus Kupfer-Rohren und Aluminium-Lamellen
- Das kompakte, einteilige Blechgehäuse ist beidseitig elektrolytisch verzinkt
- Basis-Ventilkonvektoren von Arbonia mit komplett integrierter Ventilgarnitur, Ventil auf die Heizleistung abgestimmt
- Bei Einrohrsystem den eingebauten Ventileinsatz auf Stellung 6 drehen
- Ohne Thermostatkopf
- Anschluss G 1/2" Innengewinde mit 50 mm Nabenabstand. Vorlauf innen
- Alle Typen mit G 1/4" Entlüftungsstopfen. Abdeckung aus doppelt gefaltetem Blech mit abgerundeter Oberseite
- Wärmeregister in Raumwärmerfarbe lackiert
- Befestigung in Raumwärmerfarbe
- Lackierung entsprechend DIN 55 900-FWA, lösungsmittelfrei im Heizbetrieb
- Serienfarbe RAL 9016
- Alle RAL-Farben möglich (Mehrpreis)
- Ein zusätzlicher Strahlungsschirm ist nicht erforderlich
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert
- CE-gekennzeichnet
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035
- Maximal zulässige Betriebstemperatur 110°C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa
- Transportsicher verpackt

Sonderausführungen

- Ausführung für den Einbau von elektronischen Heizkostenverteilern

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de














Standard Heizwand Arbonia HH



Heizwand Arbonia HV



Produktübersicht

| Heizkörper | | Modell | | Tiefe |
|-----------------------------|---|--------------|---|--------|
| Heizwand Basis-Konvektor | ▶ | HH.. | ▶  | 43 mm |
| | ▶ | HHL../.. | ▶  | 61 mm |
| | ▶ | HH..2 | ▶  | 104 mm |
| | ▶ | HHL../..-H.. | ▶  | 122 mm |
| | ▶ | HHL../..-2 | ▶  | 122 mm |
| Heizkörper | | Modell | | Tiefe |
| Heizwand | ▶ | HV.. | ▶  | 43 mm |
| | ▶ | HVL.. | ▶  | 61 mm |
| | ▶ | HV..-2 | ▶  | 104 mm |
| | ▶ | HVL..-2.. | ▶  | 122 mm |

Produktvorteile

- Extraflach und extrem variabel
- Modernes Design - klare Linienführung
- Top in Qualität und Komfort
- Ausgewogenes Verhältnis von Strahlung und Konvektion
- Feinfühlig zu regeln durch geringen Wassergehalt
- Leistungsstark und komfortabel
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- CE-konform





Standard-Heizwand Arbonia Serienausführung

Allgemein

Das Design der Arbonia Heizwand entspricht in hohem Maße den Wünschen anspruchsvoller Bauherren. Die extraflache Bauweise und die von Rand zu Rand verlaufenden parallelen Linien verleihen diesem zeitlos schönen Raumwärmer eine moderne Struktur, die sich optisch in keiner Weise vordrängt. Zur Top-Qualität gehören auch das gepflegte Finish und die vorzüglichen technischen Eigenschaften mit einem ausgewogenen Anteil an Konvektions- und Strahlungswärme. Alle lamellierten Modelle mit Abdeckband sind GUV-konform (Gesetzliche Unfallversicherung). Besondere Merkmale:

- Optimale Leistungsanpassung durch vielfältiges Modellangebot
- Rundum abgerundete Kanten

Lieferprogramm Modell HH

- 4 Bautiefen:
 - 1-lagig, ohne Lamellierung: 43 mm
 - 1-lagig, 1-fach lamelliert: 61 mm
 - 2-lagig, ohne Lamellierung: 104 mm
 - 2-lagig, 1-fach lamelliert: 104 mm
 - 2-lagig, 2-fach lamelliert: 122 mm
- Bauhöhe:
 - minimale Bauhöhe: 140 mm
 - maximale Bauhöhe: 1400 mm (Modell HH..., HH...-2)
 - maximale Bauhöhe: 840 mm (Modell HHL.../..., HHL.../...-H..., HHL.../...-2)
- Baulängen von 500-6000 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Aufhängelaschen

Lieferprogramm Modell HV

- 4 Bautiefen:
 - 1-lagig, ohne Lamellierung: 43 mm
 - 1-lagig, 1-fach lamelliert: 61 mm

- 2-lagig, ohne Lamellierung: 104 mm
- 2-lagig, 1-fach lamelliert: 104 mm
- 2-lagig, 2-fach lamelliert: 122 mm
- Bauhöhen:
 - minimale Bauhöhe: 600 mm
 - maximale Bauhöhe: 3600 mm (Modell HV..., HV...-2)
 - maximale Bauhöhe: 2200 mm (Modell HVL..., HVL...-2...)
- Baulängen von 140-1750 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Aufhängelaschen
- Mit Seitenverkleidung (Modell HVL..., HV...-2, HVL...-2...)

Oberflächenbehandlungen

- AllFinish in Verkehrsweiß (AF) RAL 9016
- Grundiert (GRD)
- ColorFinish in Standardfarbe fertiglackiert (CF)
- SuperFinish (SF)
 - in Wunschfarbe fertiglackiert
- Strukturlack nach Grundierung
 - in Weiß (SL)
 - in Wunschfarbe (KL)
- Feuerverzinkt außen, für Nassräume
 - ohne Lackierung (ZN)
 - und Strukturlack in Weiß (ZL)
 - und Strukturlack in Wunschfarbe (ZK)

Detaillierte Informationen siehe "Farbgestaltung der Arbonia-Raumwärmer".

Arbonia-Heizwände

- Raumwärmer bestehend aus wasserführenden Rechteckrohren 70 x 11 x 1,5 oder 70 x 11 x 2 mm für 6 oder 10 bar Betriebsdruck, stirnseitige Sammler aus Stahlblech 2,0 mm dick, elektrisch verschweißt, mit oder ohne 0,5 mm dicke Lamellen.

- Anschlüsse im Sammler versenkt
- Gewinde gerollt (in feuerverzinkter Ausführung werden Muffen eingesetzt) und allseits gerundeten Kanten mit $R_{min} = 2 \text{ mm}$
- Dichtheit und Druck geprüft
- Ausführung 1- oder 2-lagig, Anordnung senkrecht oder waagrecht.
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV), bei Ausführung mit Lamellen nur mit fest angebaute Abdeckband.
- Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen vom Institut für Umwelt- und Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
 - 6 bar / 600 kPa
 - 10 bar / 1000 kPa (Hochdruck-Ausführung)
- Transportsicher verpackt.

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55900-2

Weitere Informationen erfragen Sie bitte bei Ihrer Buderus Niederlassung

Standard-Heizwand Arbonia Sonderausführung

Sonderausführungen

- Ventilausführung
- Weitere 2-Rohr-Anschlüsse
- Ausführung mit seitlichem oder frontalem Einbauventil
- Hochdruck-Ausführung 10 bar (1000 kPa)

- Mit angeschweißtem Handtuchhalter (nicht wasserführend)
- Im Sammler eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf
- Einsatzrohr für Ausführung mit Rücklauf nach oben

- Mit Abdeckband
- Gebogene Ausführung (nur für 1- und 2-lagige Modelle ohne Lamellierung, bitte Skizze beifügen)
- Gewinkelte Ausführung (bitte Skizze beifügen)

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





KRP91 Natürliche Konvektion



KRN81 Zwangskonvektion mit Querstromgebläse



KC261 2-Leitersystem



KC291 2-Leitersystem



KC461 4-Leitersystem



KC491 4-Leitersystem



Produktübersicht

| Konvektoren | Modell | Höhe | Tiefe |
|---------------|--|------|-----------|
| Ascotherm eco | KRP91 Natürliche Konvektion | 92 | 185 – 400 |
| | | 120 | |
| | | 150 | |
| | | 200 | |
| | KRN81 Zwangskonvektion mit Querstromgebläße | 110 | 185 – 360 |
| | KC261/291 2-Leitersystem | 130 | 330 – 350 |
| | | 175 | |
| | KC461/491 4-Leitersystem | 130 | |
| | | 175 | |

Produktvorteile

- Je nach Ausführung zum Heizen, Lüften und Kühlen
- Insbesondere bei großen Fensterflächen und verglasten Türen vermeiden sie unangenehmen Kaltluftabfall und sorgen für optimale Temperatur- und Luftverhältnisse
- Montagefreundlich und energieeffizient
- Hochwertige Qualität
- Flexibilität
- QS-System zertifiziert nach DIN EN ISO



ASCOTHERM eco

Modell KRP91 Natürliche Konvektion

KRP91 Natürliche Konvektion

- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr. Roste bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen. Anschlüsse gleichseitig mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG3/4).
- Für max. Betriebsdruck von 10 bar (optional 16 bar) und max. Betriebstemperatur von 110°C geeignet.
Aluminium-Linearrost als Standard.
Schallentkopplung durch Auflage des Aluminium-Linearrosts auf Gummielementen in der Bodenwanne.
Bestehend aus stabilen Längsprofilstäben, naturfarbig eloxiert, mit einer Profilstababmessung von 16 x 6 mm. Rost mit einer Gesamthöhe von 20 mm und

freiem Querschnitt von 60%.
Inklusive Montageabdeckung und Randleistenschutz zum Schutz der Unterflurkonvektoren in der Bauphase.
Standardfarbe Anthrazit grau RAL 7016.
Wärmeleistungen nach Pr DIN EN 16430, Teil 1 und 2 geprüft und ermittelt.



Modell KRN81 Zwangskonvektion mit Querstromgebläse

KRN81 - Zwangskonvektion mit EC-Querstromgebläse

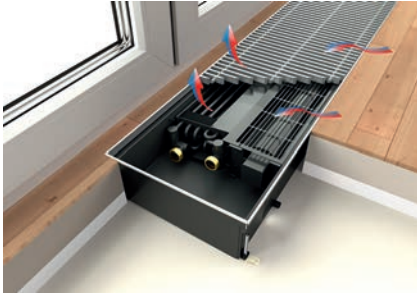
- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr. Roste bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen. Anschlüsse gleichseitig mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG3/4).
- Querstromgebläse mit energiesparendem 24V EC-Motor raumseitig verbaut.
- Inklusive eloxierter Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase. Standardfarbe Anthrazit grau RAL 7016.
- Leistungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)
- Für max. Betriebsdruck von 10 bar (optional 16 bar) und max. Betriebstemperatur von 90°C geeignet





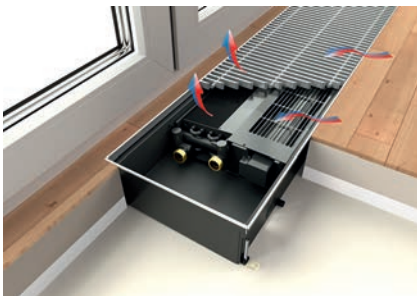
Modelle KC261/291... Heizen und Kühlen im 2-Leitersystem

- KC - Zwangskonvektion mit EC-Querstromgebläse für Heizen und Kühlen
- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr.
- Bodenwanne inkl. Kondensatwanne sowie 2 seitlichen Ablaufstutzen Ø 15 mm.
- Rollrost bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen.
- Anschlüsse mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG 3/4).
- Querstromgebläse mit energiesparendem 24V EC-Motor fassadenseitig verbaut.
- Inklusive eloxierter Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase.
- Standardfarbe Anthrazit grau RAL 7016.
- Leitungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI BT 102-01. Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 90°C Betriebsdruck: max. 10 bar (optional 16 bar Hochdruck-Ausführung)



Modelle KC 461/491... Heizen und Kühlen im 4-Leitersystem

- KC - Zwangskonvektion mit EC-Querstromgebläse für Heizen und Kühlen
- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr.
- Bodenwanne inkl. Kondensatwanne sowie 2 seitlichen Ablaufstutzen Ø 15 mm.
- Rollrost bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen.
- Anschlüsse mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG 3/4).
- Querstromgebläse mit energiesparendem 24V EC-Motor fassadenseitig verbaut.
- Inklusive eloxierter Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase.
- Standardfarbe Anthrazit grau RAL 7016.
- Leitungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)
- Für max. Betriebsdruck von 10 bar (optional 16 bar) und max. Betriebstemperatur von 90°C geeignet.





Planungs-, Montage- und Installationshinweise

Lieferumfang

- Innen liegende verstellbare Höhenjustierung
- Aluminium-Linearrost als Standard, auf Wunsch mit Rollrosten gegen Aufpreis
- Gummiprofile für Trittschalldämmung
- Montageabdeckung aus Holzfaser (zum Schutz in der Bauphase)

Planungshinweise

- Um den Kaltlufteneinfall bei großen Fensterflächen zu kompensieren, müssen die Unterflurkonvektoren auf die komplette Fensterlänge ausgelegt werden.
- Durch thermisches Verhalten können Estriche und Fußböden die Bodenwannen der Unterflurkonvektoren zusammendrücken. Um dies zu vermeiden müssen eventuelle Dehnungsfugen vorgesehen werden.
- Beim Einsatz von Elektroleitungen oder eines Thermostatkopfes mit Fernfühler ist das Verlegen eines Leerrohres notwendig.
- Die mitgelieferte Montageabdeckung dient zum Schutz des Konvektors in der Bauphase und sollte erst nach Beendigung aller Bauarbeiten durch den mitgelieferten Linearrost ersetzt werden.
- Für eventuelle Wartungsarbeiten muss der Konvektor jederzeit zugänglich sein.

Montagehinweise

Positionierung und Ausrichtung

- Vor der Montage Verpackungsfolie und Verpackungskartonage vom Unterflurkonvektor entfernen. Bei bereits mitgeliefertem Linearrost, diesen bis zur Beendigung der Bauarbeiten sicher lagern.
- Unterflurkonvektor in Position bringen und mit den innen liegenden Höhenjustierungen ausrichten. Bei einer wandseitigen Montage innen liegende Justierung mit Hilfe eines Schraubenziehers in korrekte Position bringen.
- Bodenwanne mit den Montagewinkeln am Boden befestigen.
- Ggf. Dämmung zusätzlich unter und seitlich der Bodenwanne verwenden.

Anschluss des Unterflurkonvektors

- Wasseranschluss standardmäßig links mit bereits ausgestanzten Öffnungen für die Rohrdurchführung. (Auf Wunsch auch andere Anschlussbilder möglich)
- Verschraubungen eindichten, montieren und Konvektor an Rohrleitungen anbinden.
- Um das Eindringen von Estrich in die Bodenwanne zu vermeiden, ausgestanzte Öffnungen mit geeignetem Material abdichten.
- Druckprobe durchführen.

- Konvektor zum Schutz mit mitgelieferter Holzfaserplatte abdecken.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Ascotherm sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen (z.B. Wintergärten, Wohn- und Geschäftsräume, Ausstellungsräume etc.) vorgesehen. In Schwimm-bädern, sowie Feuchträumen und Außenbereichen sind Asco-therm nicht einsetzbar. Im Zweifelsfall muss eine Abstimmung mit dem Hersteller erfolgen. Ein anderer oder darüber hinausgehender Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß.

Sicherheitshinweise

- Elektroarbeiten dürfen nur durch autorisierte Elektrofachkräfte ausgeführt werden. Der Anschluss muss nach den gültigen VDE-Bestimmungen und den Richtlinien der EVU ausgeführt werden.
- Für die Installation des Ascotherm ist der Einsatz einer geeigneten Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) / FI-Schutzschalter (≤ 30 mA) empfehlenswert.
- Bei Nichteinhaltung der Bestimmungen und Richtlinien können Funktionsstörungen mit Folgeschäden und Personengefährdung entstehen. Durch vertauschen der Drähte bzw. Falschanschluss besteht LEBENSGEFAHR!

Weitere Informationen finden Sie in der aktuellen Arbonia Preisliste - D/A.



Kapitel 6

Zubehör

Thermostatköpfe und Ventile

Bosch Smart Home

- Bosch Smart Home Basisset
- Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat
- Buderus Raum,- und Fußbodenthermostat für Bosch Smart Home



S. 602

Buderus Logafix

- Thermostatköpfe
- Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper
- Klemmringverschraubungen
- Ventile und Heizkörperverschraubungen



S. 603

Oventrop

- Thermostatköpfe, Ventile und Zubehör
- Heizkörperverschraubungen
- Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper



S. 608

Heimeier

- Thermostatköpfe und Zubehör
- Stellantriebe
- Ventile und Zubehör
- Heizkörperverschraubungen



S. 618

Honeywell

- Thermostatköpfe und Zubehör
- Ventile und Zubehör
- Heizkörperverschraubungen



S. 624

Danfoss

- Thermostatköpfe und Zubehör
- Ventile und Zubehör
- Rücklaufftemperaturbegrenzer
- Heizkörperverschraubungen



S. 629

Sonstige

- Anschlussarmaturen
- Klemmringverschraubungen
- Heizkörperverschraubungen
- Entlüftungsstopfen



S. 635

Heizkörperanbindung

- Logafix Mehrschichtverbundrohre
- Logafix Heizkreisverteiler
- Logafix Anschlussarmaturen



S. 638

Heizkörperbefestigungen

- Befestigung von Heizkörpern: Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036



S. 643

- Befestigungssystem BMSplus für Flachheizkörper
- Wandmontage



S. 645

- Bodenmontage



S. 654

- Fensterbankträger



S. 656

Strahlungsschirme

- Für Flachheizkörper aus Kapitel 1 und 2
- Verringerung der Wärmeabstrahlung vor bodentiefen Fenstern



S. 657












S. 658



Bosch Smart Home Komponenten

Bosch Smart Home

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|--|-------|------|
|  | Bosch Smart Home Basisset | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bosch Smart Home System bestehend aus: ■ Bosch Smart Home Controller; Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat (3 Stück) ■ Bedienung über Smartphone App (erhältlich über AppStore ¹⁾) |  7739607112 | 228,— | |
|  | Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat | <ul style="list-style-type: none"> ■ Funk-Heizkörper-Thermostat für individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Bosch Smart Home ■ Automatische Verknüpfung mit Fensterkontakte im gleichen Raum (nur mit Bosch Smart Home Controller) ■ Anschluss M 30 x 1,5 mm ■ Adapter für verschiedenste Heizkörperventile beiliegend ■ 2x LR6/AA mit ca. 2 Jahren Batterie-Lebensdauer |  8750000002 | 50,— | |
|  | Buderus Raumthermostat Fußbodenheizung 230V | <ul style="list-style-type: none"> ■ Das Raumthermostat ersetzt den bisherigen Bimetall-Regler und rüstet intelligent die konventionelle Fußbodenheizungssteuerung auf. Dies steigert den Wohnkomfort und hilft aktiv beim Energiesparen. ■ Intelligent: gesteigerter Wärmekomfort durch Vernetzung mit dem Bosch Smart Home System. ■ Zukunftssicher: stets aktuell und erweiterbar durch updatefähige Komponenten. Effizienz: bidirektionale Kommunikation mit dem Buderus Logamatic Systemregler im Wärmeerzeuger. ■ Komfortabel: Bedienung überall per App oder mit individuellen Automationen (Wenn... Dann...). ■ Sicher: intuitive geführte Installation und Konfiguration mit QR Code. ■ Design: kann als Unterputzkomponente unsichtbar ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden. ■ Das Buderus Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Schaltausgang ist kompatibel zum Bosch Smart Home System und steuert kabelgebunden 230V Stellantriebe. |  8750001228 | 94,— | BSH1 |
| | Buderus Raumthermostat Fußbodenheizung 24V | <ul style="list-style-type: none"> ■ Das Raumthermostat ersetzt den bisherigen Bimetall-Regler und rüstet intelligent die konventionelle Fußbodenheizungssteuerung auf. Dies steigert den Wohnkomfort und hilft aktiv beim Energiesparen. ■ Intelligent: gesteigerter Wärmekomfort durch Vernetzung mit dem Bosch Smart Home System. ■ Zukunftssicher: stets aktuell und erweiterbar durch updatefähige Komponenten. Effizienz: bidirektionale Kommunikation mit dem Buderus Logamatic Systemregler im Wärmeerzeuger. ■ Komfortabel: Bedienung überall per App oder mit individuellen Automationen (Wenn... Dann...). ■ Sicher: intuitive geführte Installation und Konfiguration mit QR Code. ■ Design: kann als Unterputzkomponente unsichtbar ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden. ■ Das Buderus Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Schaltausgang ist kompatibel zum Bosch Smart Home System und steuert kabelgebunden 24V Stellantriebe. |  8750001229 | 102,— | |
|  | Bosch Smart Home Raumthermostat | <ul style="list-style-type: none"> ■ Das Raumthermostat ist die optimale Ergänzung zu Ihren Heizkörper-Thermostaten und sorgt für eine noch bessere Wärmeregulierung im gesamten Raum. |  8750001259 | 58,— | |

¹⁾ Preise und Systemvoraussetzung siehe Play/AppStore










Gesamtübersicht der Bosch Smart Home Komponenten ► siehe Katalog Teil 4 Kapitel 3



Logafix Thermostatköpfe










Logafix - Thermostatkopf BD / BD1

- Einstellbereich 6–28°C
- Mit Klemmanschluss
- Weiß (RAL 9016)
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörpern und Ventil-Kompakt-Heizkörpern mit Danfoss-Ventileinsatz sowie für Danfoss-Thermostatventile Baureihe RA
- Als Diebstahlsicherung für BD / BH-Köpfe die Art.-Nr. 80518864 verwenden
- Achtung: Diebstahlsicherung für BD1/BH1 nicht erhältlich

| | Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|--------|-------------------------|--------------|---|---------|-----|
|  | BD | ■ Festfühler | 10 |  7739611057 | 16,— | |
| | | ■ Ohne Nullstellung | 1 |  80799202 | 17,75 | |
| | BD-F | ■ Mit Fernfühler | 1 |  80799210 | 41,70 | |
| | | ■ Mit Nullstellung | | | | |
|  | BD-W0 | ■ Kapillarrohrlänge 2 m | | | | 572 |
| | | ■ Festfühler | 10 |  7739608525 | 16,— | |
| | BD1-W0 | ■ Mit Nullstellung | 1 |  80799200 | 17,75 | |
| | | ■ Festfühler | 10 |  7739608511 | 18,— | |
| | | ■ Mit Nullstellung | 1 |  7738306436 | 19,90 | |

Logafix Thermostatkopf BH / BH1

- Einstellbereich 6–28°C
- Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 mm
- Weiß (RAL 9016)
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Hinweis:
 - Zertifizierung nach EN 215
 - Klassifizierung nach TELL-"A"
- Passend für:
 - Thermostatventile Original-Quality by Bosch Thermotechnik GmbH
 - Honeywell-Thermostatventile ab Baujahr 1995
 - Braukmann-, MNG- und Heimeier-Thermostatventile
 - Ventil-Kompakt-Heizkörper mit MNG- oder Heimeier-Ventileinsatz
 - Oventrop (ab Baujahr 1999)
- Als Diebstahlsicherung für BD / BH-Köpfe die Art.-Nr. 80518864 verwenden
- Achtung: Diebstahlsicherung für BD1/BH1 nicht erhältlich











| | Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------|-------------------------|--------------|--|---------|-----|
|  | BH | ■ Festfühler | 10 |  7739611056 | 16,— | |
| | | ■ Ohne Nullstellung | 1 |  80799082 | 17,75 | |
| | BH-F | ■ Mit Fernfühler | 1 |  80799100 | 41,70 | |
| | | ■ Mit Nullstellung | | | | |
|  | BH-W0 | ■ Kapillarrohrlänge 2 m | | | | 572 |
| | | ■ Festfühler | 10 |  7739608526 | 16,— | |
| | BH1-W0 | ■ Mit Nullstellung | 1 |  80799080 | 17,75 | |
| | | ■ Festfühler | 10 |  7739608512 | 18,— | |
| | | ■ Mit Nullstellung | 1 |  7738306437 | 19,90 | |



Logafix Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper




Zweirohr-Hahnblock für Ventilheizkörper

- Messing vernickelt, weichdichtend
- 10 bar, 120°C
- Ohne Voreinstellung
- Absperrbar

| Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|--------------|--|---------|-----|
|  | ■ Eckform | | | | |
| | HB E3/4x3/4 | 40 |  7739608390 | 17,53 | 542 |
| | 3/4"x3/4" | 1 |  7738317847 | 19,45 | |
| | ■ Durchgangsform | | | | |
| | HB D3/4x3/4 | 40 |  7739608389 | 17,53 | |
| | 3/4"x3/4" | 1 |  7738317846 | 19,45 | |
|  | ■ Eckform | | | | |
| | HB E3/4x1/2 | 40 |  7739608436 | 19,73 | 542 |
| | 3/4"x1/2" | 1 |  7738306641 | 21,90 | |
| | ■ Durchgangsform | | | | |
| | HB D3/4x1/2 | 40 |  7739608437 | 19,73 | |
| | 3/4"x1/2" | 1 |  7738306642 | 21,90 | |












Logafix-Universal-Armaturen-Set

- mit Ventil-Hahnblock Universal Eck/DGF umstellbar
- Ventil umrüstbar links/rechts und voreinstellbar
- mit Designblende
- mit Thermostatkopf M 30 x 1,5 mit Nullstellung
- mit Füll-u.Entleerventil für Schlauchverschraubung
- für Heizkörper-Anschluss 1/2"IG
- Zweirohr-Armatur
- absperrbar

| Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---------------|-------|-----|
|  | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal | | | |
| | ■ Eck/DGF umstellbar | | | |
| | ■ 3/4" x 1/2" | | | |
| | ■ Zweirohrrarmatur | | | |
| | Farbe Weiß  | 7738336592 | 96,— | 543 |
| | Farbe Chrom  | 7738336593 | 116,— | |

Logafix-Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kupfer-, Weichstahl- und C-Stahlrohr

- Messing vernickelt, elastisch dichtend
- Für Eurokonus 3/4", keine Stützhülsen erforderlich
- Die Größen 12 - 16 mm sind zusätzlich auch für Edelstahlrohr einsetzbar
- Mutter bis zum Anschlag anziehen bzw. bei Größe 18 mm empfohlenes Anzugsmoment = 40 Nm

| Typ | Beschreibung | VPE Satz | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------|-------------|--|---------|-----|
|  | KLV 12 | 50 |  7739611060 | 7,88 | 541 |
| | | 1 |  7738306461 | 8,75 | |
| | KLV 14 | 50 |  7739611061 | 7,88 | |
| | | 1 |  7738306462 | 8,75 | |
| | KLV 15 | 50 |  7739611059 | 7,88 | |
| | | 1 |  7738306643 | 8,75 | |
| | KLV 16 | 50 |  7739611062 | 7,88 | |
| | | 1 |  7738306463 | 8,75 | |
| | KLV 18 | 50 |  7739611058 | 7,80 | |
| | | 1 |  7738306464 | 8,65 | |



Logafix Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kunststoff- u. Mehrschichtverbund-Rohr

- 2 Stück Klemmverschraubungen für Kunststoff und Mehrschichtverbundrohre
- Passend für 3/4" Eurokonus
- Bestehend aus: Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- Mit Anschlag - Überprüfung des Mindest-Anzugsmoments nicht erforderlich
- Vernickelt

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|--------|---|---------------|------|-----|
| | KLV 14 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 14 mm x 2 mm | 7738318929 | 7,70 | 541 |
| | KLV 16 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm | 7738318930 | 7,60 | |
| | KLV 17 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 17 mm x 2 mm | 7738318931 | 7,60 | |
| | KLV 20 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 20 mm x 2 mm | 7738318932 | 7,60 | |

Komponenten zur Anbindung als Presssystem ► siehe Katalog Teil 5, Kapitel 8















Logafix Thermostatventile und Rücklaufverschraubungen

Heizkörper-Thermostatventil-Unterteile M 30 x 1,5mm

■ Messing vernickelt

■ 10 bar, 130°C

■ Einbaumaße nach DIN EN 215

| | Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---------|--|--------------|--|---------|-----|
|  | TVW E10 | ■ Eckform ■ 3/8" mit Voreinstellung | 1 |  7738306444 | 20,30 | 543 |
| | TVW E15 | ■ Eckform ■ 1/2" mit Voreinstellung | 10 |  7739608490 | 18,20 | |
| | | | 1 |  7738306440 | 20,20 | |
| | TV E15 | ■ Eckform ■ 1/2" ohne Voreinstellung | 10 |  7739611063 | 17,30 | |
| | | | 1 |  7738306442 | 19,15 | |
| | TVW D10 | ■ Durchgangsform ■ 3/8" mit Voreinstellung | 1 |  7738306445 | 20,30 | |
|  | TVW D15 | ■ Durchgangsform ■ 1/2" mit Voreinstellung | 10 |  7739608491 | 18,20 | |
| | | | 1 |  7738306441 | 20,20 | |
| | TV D15 | ■ Durchgangsform ■ 1/2" ohne Voreinstellung | 10 |  7739611064 | 17,30 | |
| | | | 1 |  7738306443 | 19,15 | |

Blechvoreinstellschlüssel für Thermostatventile

| | Bezeichnung | Buderustext | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|-------------|------------------|--|------|-----|
|  | Blechvoreinstellschlüssel für Thermostatventile | | VA8201FV02 |  80519042 | 6,30 | 335 |
















Heizkörper-Rücklaufverschraubungen





■ Rotguss vernickelt

■ 10 bar, 130°C

■ Baumaße nach DIN 3842

| Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--|--------------|--|---------|-----|
|  | RV E10 ■ Eckform ■ 3/8" mit Voreinstellung | 1 |  7738306454 | 11,30 | 548 |
| | RVW E10 ■ Eckform ■ 3/8" mit reproduzierbare Voreinstellung | 1 |  7738306450 | 12,10 | |
| | RVW E15 ■ Eckform ■ 1/2" mit reproduzierbare Voreinstellung | 10 |  7739608434 | 11,45 | |
| | | 1 |  7738306448 | 12,70 | |
| | RV E15 ■ Eckform ■ 1/2" mit Voreinstellung | 10 |  7739611065 | 11,— | |
| | | 1 |  7738306452 | 12,20 | |
| | RV D10 ■ Durchgangsform ■ 3/8" mit Voreinstellung | 1 |  7738306455 | 11,30 | |
| | RVW D10 ■ Durchgangsform ■ 3/8" mit reproduzierbare Voreinstellung | 1 |  7738306451 | 12,10 | |
| | RVW D15 ■ Durchgangsform ■ 1/2" mit reproduzierbare Voreinstellung | 10 |  7739608435 | 11,45 | |
| | | 1 |  7738306449 | 12,70 | |
| | RV D15 ■ Durchgangsform ■ 1/2" mit Voreinstellung | 10 |  7739611066 | 11,— | |
| | | 1 |  7738306453 | 12,20 | |

Zubehör Heizkörperverschraubung

| Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-----------------------|--|-------|-----|
|  | Entleerungsvorrichtung | VA3300A001 |  83847820 | 14,70 | 335 |
| | ■ Für Heizkörperverschraubungen „Verafix“ ■ 1/2" Schlauchanschluss | | | | |
|  | Spezialschlüssel | VA8300A001 |  80519150 | 18,70 | |
| | ■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung ■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“ | | | | |















Oventrop – Thermostatköpfe und Ventile

Thermostatkopf Uni XD, Uni LD, Uni FD

■ Einstellbereich 7–28 °C

■ Passend zu Logatrend Ventil-
Flachheizkörper

■ Mit Flüssig-Fühler



| Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|-----------------------|--|-------|-----|
|  | ■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss | | | | |
| | Mit Nullstellung | 1011375 |  83599620 | 19,10 | |
| | Ohne Nullstellung | 1011374 |  89200763 | 19,10 | |
|  | ■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m | 1011575 |  83599630 | 35,50 | |
| | | | | | |
|  | ■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss | | | | 713 |
| | Mit Nullstellung | 1011475 |  83599181 | 19,10 | |
| | Ohne Nullstellung | 1011472 |  89200633 | 19,10 | |
|  | ■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m | 1011685 |  83599183 | 35,50 | |
| | | | | | |
|  | ■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohr 2 m lang | 1012275 |  83599810 | 77,50 | |

Winkeladapter

■ Für Heizkörper mit integrierter Ventileinheit
■ Für den Anschluß von Thermostaten
rechtwinklig zur Ventilbetätigungsrichtung

■ Links- und rechtseitig am Heizkörper
montierbar
■ Passend zu Logatrend-Ventil-
Flachheizkörpern und Ventil-Kompakt-

Heizkörpern mit Danfoss-Ventileinsatz sowie
für Danfoss-Thermostatventile Baureihe RA















| Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-----------------------|--|-------|-----|
|  | Winkeladapter Klemmverbindung/ Klemmverbindung | 1011452 |  83135588 | 11,50 | 753 |



Thermostatkopf Uni XH, Uni LHB, Uni LH, Uni FH

■ Einstellbereich 7–28°C

■ Mit Flüssig-Fühler

| Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|-----------------------|--|-------|-----|
|  Uni XH | ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung | 1011365 |  83599600 | 19,10 | 713 |
| | ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Ohne Nullstellung | 1011364 |  83599604 | 19,10 | |
|  Uni XH | ■ Fernfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m | 1011565 |  83599610 | 35,50 | |
|  Uni LHB | ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung | 1011410 |  7747403795 | 31,50 | |
|  Uni LH | ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung | 1011465 |  83599780 | 19,10 | |
| | ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Ohne Nullstellung | 1011464 |  83599778 | 19,10 | |
|  Uni LH | ■ Fernfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m | 1011665 |  83599760 | 35,50 | |
|  Uni FH | ■ Fernversteller ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohr 2 m lang | 1012295 |  83599720 | 77,50 | |



Thermostatkopf Uni SH

■ Sollwertbereich 7-28°C

■ Skalenkappe 0 * 1-5

■ Kennzeichen verdeckt im Ständerfuß

■ Mit Flüssig-Fühler

| Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|-----------------------|--|-------|-----|
|  Uni SH | ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Ausführung weiß/verchromt | 1012065 |  89210437 | 24,10 | 713 |

"SH-Cap" Design-Abdeckungen

| Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|----------------------|-----------------------|--|------|-----|
|  SH-Cap | Verchromt | 1012081 |  89210436 | 7,60 | 713 |
|  SH-Cap | Anthrazit (RAL 7016) | 1012080 |  7747403797 | 6,80 | |





Winkeladapter

- Für Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur
- Für den Anschluß von Thermostaten rechtwinklig zur Ventilbetätigungsrichtung

- Links- und rechtseitig am Heizkörper montierbar
- Passend für Oventrop-Thermostatventile (ab Baujahr 1999), MNG-Thermostatventile ab

Baujahr 1974, Braukmann- und Heimeier-Thermostatventile, Ventil-Kompakt-Heizkörper mit MNG- oder Heimeier-Ventileinsatz
















| | Anschluss | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----------------------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | M30 x 1,5 mm / M30 x 1,5 mm | 1011450 |  83135580 | 11,50 | 753 |

Thermostat-Heizkörperventil, PN 10 - AQ

- für den automatischen hydraulischen Abgleich
- stufenlose Voreinstellung

- Für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Messing, vernickelt



















- Max. Betriebstemperatur: 90°C
- Durchflussbereich: 10-170 l/h

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Baureihe | Baulänge mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|------------------------|----------------|----------|-------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | Eckform | 3/8" | AQ | 63 | 1183063 |  7738322215 | 43,— | 717 |
| | | 1/2" | AQ | 71 | 1183064 |  7738322216 | 44,— | |
| | | 3/4" | AQ | 69 | 1183065 |  7738322217 | 49,50 | |
|  | Durchgangsform | 3/8" | AQ | 84 | 1183163 |  7738322218 | 43,— | |
| | | 1/2" | AQ | 94,5 | 1183164 |  7738322219 | 44,— | |
| | | 3/4" | AQ | 106 | 1183165 |  7738322220 | 49,50 | |
|  | Axialventil | 3/8" | AQ | 110 | 1183263 |  7738322221 | 44,50 | |
| | | 1/2" | AQ | 115 | 1183264 |  7738322222 | 45,50 | |
|  | Winkeleckventil links | 1/2" | AQ | 69 | 1183362 |  7738322223 | 50,— | |
|  | Winkeleckventil rechts | 1/2" | AQ | 71 | 1183363 |  7738322224 | 50,— | |



Thermostat-Heizkörperventil, PN 10 – AV 9

- stufenlose Voreinstellung
- Für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Messing, vernickelt
- PN 10, max. Betriebstemperatur 120 °C
- Prüfung gemäß EN 215 (T CEN-geprüft)
- Passend zu FH Kopf Uni DH, Uni XH und Uni LH
- Achtung: Befüllen und Entleeren der Anlage bevor die Ventile eingestellt sind und der Thermostat montiert ist!









| | Ausführung | Anschluss Zoll | Baulänge mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|------------------------|----------------|-------------|-------------------|---|-------|-----|
|  | Eckform | 3/8" | 52 | 1183703 |  7738320581 | 19,40 | 717 |
| | | 1/2" | 58 | 1183704 |  7738320582 | 19,80 | |
| | | 3/4" | 66 | 1183706 |  7738320583 | 24,90 | |
|  | Durchgangsform | 3/8" | 85 | 1183803 |  7738320585 | 19,40 | |
| | | 1/2" | 95 | 1183804 |  7738320586 | 19,80 | |
| | | 3/4" | 106 | 1183806 |  7738320587 | 24,90 | |
|  | Vorlauf-Axialventil | 3/8" | 51 | 1183903 |  7738320589 | 21,20 | |
| | | 1/2" | 56 | 1183904 |  7738320590 | 21,70 | |
| | | 3/4" | 64 | 1183906 |  7738320591 | 36,— | |
|  | Winkeleckventil links | 3/8" | 52 | 1183470 |  7738320592 | 26,— | |
| | | 1/2" | 58 | 1183472 |  7738320594 | 26,— | |
|  | Winkeleckventil rechts | 3/8" | 52 | 1183471 |  7738320593 | 26,— | |
| | | 1/2" | 58 | 1183473 |  7738320595 | 26,— | |

Voreinstellschlüssel

| Bezeichnung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|------------------|--|------|-----|
|  für „Baureihe AV 9“ | 1183962 |  7738320598 | 3,80 | 753 |

Heizkörperverschraubung Combi 3, PN 10









- Voreinstellen, Absperren, Entleeren/Füllen
- Messing, vernickelt
- Abdichtung des Ventilkegels durch O-Ring
- Innengewinde EN 10226
- Schutzkappe zusätzlich mit Weichdichtung
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Baumaße nach DIN 3842
- Passendes Entleerungs- und Befüllwerkzeug 81 910 600 ist separat zu bestellen.

| | Ausführung | Anschluss Zoll/mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------|-------------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | Eckform | 3/8" | 1090361 |  81910300 | 12,30 | 258 |
| | | 1/2" | 1090362 |  81910304 | 13,20 | |
| | | 3/4" | 1090363 |  81910308 | 17,90 | |
|  | Durchgangsform | 3/8" | 1090461 |  81910312 | 12,30 | |
| | | 1/2" | 1090462 |  81910316 | 13,20 | |
| | | 3/4" | 1090463 |  81910320 | 17,90 | |





Heizkörperverschraubung Combi 4, PN 10

- Voreinstellen, Absperren, Entleeren/Füllen und reproduzierbare Voreinstellung
- Rotguss/Messing-Ausführung, vernickelt
- Abdichtung des Ventilkegels durch O-Ring
- Schutzkappe zusätzlich mit Weichdichtung
- Max. Betriebstemperatur: 120°C
- Baumaße nach DIN 3842
- Passendes Entleerungs- und Befüllwerkzeug 81 910 600 ist separat zu bestellen.







| Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|----------------|-------------------|--|-------|-----|
|  Eckform | 3/8" | 1090661 |  81910200 | 14,50 | 258 |
| | 1/2" | 1090662 |  81910204 | 15,70 | |
| | 3/4" | 1090663 |  81910208 | 20,— | |
|  Durchgangsform | 3/8" | 1090761 |  81910220 | 14,50 | |
| | 1/2" | 1090762 |  81910224 | 15,70 | |
| | 3/4" | 1090763 |  81910228 | 20,— | |

Bedienungswerkzeug mit Tasche für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|--|-------|-----|
|  Bedienungswerkzeug mit Tasche | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Voreinstellen, Entleeren und Füllen ■ Für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4 |  81910600 | 27,50 | 258 |

Multiblock T, Zweirohrarmatur








- Für Heizkörper mit Vor- und Rücklaufanschluss, Rohrabstand 50 mm
- Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Zweirohrarmatur
- Abspernung und Entleerung aus Messing, weichdichtend, vernickelt
- Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklaufage
- Für Thermostate mit Anschlussmaß M 30 x 1,5 mm

| Für Heizkörper-Anschluss-Größe | Ausführung | k _{VS} -Wert | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------|-----------------------|-------------------|--|-------|-----|
|  AG 3/4" | Durchgangsform | 0,75 | 1184013 |  83689830 | 56,50 | 723 |
| | Eckform | 0,75 | 1184014 |  83689832 | 56,50 | |
|  IG 1/2" | Durchgangsform | 0,75 | 1184083 |  83689840 | 57,50 | |
| | Eckform | 0,75 | 1184084 |  83689842 | 57,50 | |









Multiblock TU, Ein-/Zweirohrarmatur

- Für Heizkörper mit Vor- und Rücklaufanschluss, Rohrabstand 50 mm
- Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Ein-/Zweirohrarmatur, umstellbar
- Absperrung und Entleerung aus Messing, weichdichtend, vernickelt
- Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklaufanlage
- Für Thermostate mit Anschlussmaß M 30 x 1,5 mm
- Auslieferungszustand für Zweirohrbetrieb, Umstellung auf Einrohrbetrieb siehe Einbauanleitung

| | Für Heizkörper-Anschluss-Größe | Ausführung | k _{vs} -Wert | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|---|----------|-------|
|  | AG 3/4" | Durchgangsform | 0,75 | 1184023 |  | 89210348 | 96,50 |
|  | AG 3/4" | Eckform | 0,75 | 1184024 |  | 89210351 | 96,50 |
|  | IG 1/2" | Durchgangsform | 0,75 | 1184033 |  | 89210350 | 96,50 |
|  | IG 1/2" | Eckform | 0,75 | 1184034 |  | 89210349 | 96,50 |

723







Design Abdeckungen für „Multiblock T/TU“

| | Für Ausführung Multiblock | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---------------------------|-------|-------------------|---|----------|-------|
|  | Durchgangsform | weiß | 1184095 |  | 83689890 | 10,70 |
| | | chrom | 1184097 |  | 89200829 | 15,60 |
|  | Eckform | weiß | 1184096 |  | 83689892 | 10,70 |
| | | chrom | 1184098 |  | 89200828 | 15,60 |

723

Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"

- inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA
- inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar
- inkl. Designabdeckung

| | Ausführung | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------|-------|-------------------|---|------------|-------|
|  | Durchgangsform | Weiss | 1184183 |  | 7747403854 | 108,— |
| | | Chrom | 1184283 |  | 7747403857 | 117,— |
|  | Eckform | Weiss | 1184184 |  | 7747403855 | 108,— |
| | | Chrom | 1184284 |  | 7747403821 | 117,— |

723









Multiblock T-RTL

■ Anschlussarmatur für die Kombination von Heizkörper und Flächenheizung, Zweirohrarmatur

■ mit Voreinstellung, Absperrung und integriertem Rücklauf Temperaturbegrenzer, weichdichtend, Eckform, aus Messing

■ vernickelt

| | Für Heizkörper-Anschluss-Größe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------------------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | G 3/4" AG nach DIN EN 16313 | 1184016 |  7738317791 | 242,— | 723 |
|  | Rp 1/2" IG | 1184086 |  7738317792 | 242,— | |




Design Abdeckungen für „Multiblock T-RTL“

| | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----------|-------------------|--|------|-----|
|  | weiß | 1184087 |  7738317794 | 27,— | 723 |
| | verchromt | 1184077 |  7738317793 | 38,— | |











Oventrop Multiflex F Heizkörperverschraubungen





Oventrop Multiflex F - Heizkörperverschraubung zum Entleeren und Befüllen

| Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-----------------------|--|-------|-----|
|  | Durchgangsform <ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr (umstellbar auf Einrohr) ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ Voreinstellbar ■ G 3/4 x G 3/4, AG | 1015943 |  83689044 | 34,50 | 754 |
| | Eckform <ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr (umstellbar auf Einrohr) ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ Voreinstellbar ■ G 3/4 x G 3/4, AG | 1015944 |  83689052 | 36,— | |

Oventrop Multiflex F - Heizkörperverschraubung

| Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|-----------------------|--|-------|-----|
|  | Durchgangsform <ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 3/4 x G 3/4, AG | 1015813 |  83689060 | 24,60 | 754 |
|  | Eckform <ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 3/4 x G 3/4, AG | 1015814 |  83689068 | 24,60 | |
|  | Durchgangsform <ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 1/2 AG x G 3/4 AG | 1015883 |  89200743 | 26,— | |
|  | Eckform <ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 1/2 AG x G 3/4 AG | 1015884 |  89200750 | 26,50 | |

Umlenkstück

| Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-----------------------|--|-------|-----|
|  | Durchgangsform <ul style="list-style-type: none"> ■ G 3/4 x G 3/4, AG ■ H = 60 mm ■ Absperrbar ■ Rohrabstand 50 mm | 1016362 |  80007512 | 82,50 | 754 |
|  | Eckform <ul style="list-style-type: none"> ■ G 3/4 x G 3/4, AG ■ H = 33 mm, T = 22 mm ■ Absperrbar ■ Rohrabstand 50 mm | 1016462 |  80007514 | 87,— | |



Anschlussstück (Brücke)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|----------------------------|---|-----------------------|---------------|-------|-----|
| | Anschlussstück (Brücke) | <ul style="list-style-type: none"> Für späteren Heizkörpereinsatz Rohrabstand 50 mm | 1016452 | 80007502 | 25,50 | 754 |

Bedienungswerkzeug mit Tasche für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4

| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|----------------------------------|--|-----------------------|---------------|-------|-----|
| | Bedienungswerkzeug mit Tasche | <ul style="list-style-type: none"> Zum Voreinstellen, Entleeren und Füllen Für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4 | 1090551 | 81910600 | 27,50 | 258 |

Klemmringverschraubungen "Knack & Klemm"

- Für Kupfer- nach DIN EN 1057, Präzisionsstahl- nach DIN EN 10305-1/2 und Edelstahlrohre
- Weichdichtend (keine Stützhülsen erforderlich)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|---|--|------------------------------|--------------------------|
| | Klemmring- verschraubungen "Knack & Klemm" | <ul style="list-style-type: none"> Je Satz | Ø 12 mm 83135301 Ø 15 mm 83135303 Ø 16 mm 83135304 Ø 18 mm 83135305 | 9,20 9,20 10,— 10,— | 759 759 759 759 |

Verstärkungshülsen aus Messing



| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|-----------------------------------|--------------------|---------------|------|-----|
| | Verstärkungshülsen aus Messing | Für Rohr 12 x 1 mm | 80733046 | 2,05 | 205 |
| | | Für Rohr 15 x 1 mm | 80733048 | 2,40 | |
| | | Für Rohr 16 x 1 mm | 80733050 | 4,— | |
| | | Für Rohr 18 x 1 mm | 80733052 | 5,— | |





Heizkörperverschraubungen

S-Anschlussverschraubung




- Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm)
- Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper
- Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen
- Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich
- vernickelt

| | Außengewinde x Überwurfmutter Zoll x Zoll | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-----------------------|--|-------|-----|
|  | 3/4" x 3/4" | 1019204 |  7738301300 | 16,20 | 258 |



Behördenkappe

| Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-----------------------|--|-------|-----|
|  | Behördenkappe ■ Weiß ■ Ohne Blockierung ■ Für Thermostat uni LH | 1011865 |  83135532 | 10,50 | 753 |

Diebstahlsicherung

| Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-----------------------|--|------|-----|
|  | ■ Weiß ■ Set = 5 Stück Für Thermostat uni XH/XHM/XHZ/ LH/DH/L | 1011766 |  83135720 | 16,— | 753 |
| | Für Thermostat uni XD/XDZ/LD | 1011775 |  83135724 | 16,— | |

Einschraubstutzen gerade



| Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|-----------------------|--|------|-----|
|  | ■ G 1/2" AG x G 3/4" AG ■ Vernickelt ■ 3/4"-Seite konisch dichtend, 1/ 2"-Seite selbstdichtend | 1028161 |  80007280 | 4,30 | 771 |



Heimeier – Thermostatköpfe und Ventile









Festfühler VK

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörper

| | Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----|---|-----------------------|--|-------|-----|
|  | VK | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit 2 Sparclips ■ Für Klemmanschluss | 9710-24.500 |  80570356 | 23,10 | 284 |

Festfühler K, WK und B

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- M 30 x 1.5 mm







| | Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----------------|---|-----------------------|--|-------|-----|
|  | K | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit 2 Sparclips ■ Skaleneinteilung mit Merkmahlen 1–5 ■ Sollwertbereich +6 °C bis +28 °C | 6000-00.500 |  80570492 | 21,60 | |
|  | K | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Diebstahlsicherung durch Sicherungsring ■ Behördenmodell ■ Mit 2 Sparclips | 6020-00.500 |  80570352 | 28,— | |
|  | WK | <ul style="list-style-type: none"> ■ Set aus Fühler und Winkelanschluss M 30x1,5 ■ zur Montage links oder rechts am Heizkörper ■ Mit 2 Sparclips | 7300-00.500 |  80570357 | 32,50 | 284 |
|  | B ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Gesichertes Behördenmodell | 2500-00.500 |  80570360 | 37,50 | |

¹⁾ Einstellschlüssel siehe Seite ► 620






Thermostat-Kopf Halo

- Weiß RAL 9016
- Schlankes, zylindrisches Design
- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat
- Allseitig geschlossene Oberfläche
- Einstellskala mit Temperaturwerten
- Max. Fühlertemperatur: 5°C
- Geeignet für die Montage auf alle IMI Heimeier Thermostat-Ventilunterteile und an Ventilheizkörper mit Thermostat-Oberteil M 30x1,5mm

| Neu | Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--|-------|-----|
| | | | | | | |
|  | ohne Nullstellung | ■ weiß RAL 9016 ■ 6°C - 28°C | 7500-00.500 |  7738336678 | 25,50 | 284 |
| | mit Nullstellung | ■ weiß RAL 9016 ■ 0°C - 28°C | 7550-00.500 |  7738336680 | 27,50 | |
|  | ohne Nullstellung | ■ verchromt ■ 6°C - 28°C | 7500-00.501 |  7738336679 | 48,— | |
| | mit Nullstellung | ■ verchromt ■ 0°C - 28°C | 7550-00.501 |  7738336681 | 49,50 | |



Anschluss an Ventilheizkörper

- Adapter für die Montage von HEIMEIER Thermostat-Köpfen mit Anschluss M30 x 1,5 und E-Pro an Thermostat-Oberteil für Klemmverbindung.

| Typ | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----------------------|--|------|-----|
|  Serie 2 (20 x 1) | 9703-24.700 |  80007070 | 5,40 | 243 |
| Serie 3 (23,5 x 1,5), ab 10/98 | 9704-24.700 |  80007072 | 2,90 | |



Winkelanschluss M 30x1,5

- Adapter für die Montage von HEIMEIER Thermostat-Köpfen mit Anschluss M 30 x 1,5

| Neu | Typ | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------------------|-----------------------|--|-------|-----|
| | | | | | |
|  | Winkelanschluss M 30x1,5 | 7300-00.700 |  7738336677 | 12,70 | 284 |

Fernfühler K



- Mit 2 Sparclips
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Weiß
- Sonderausführung: Kapillarrohrlänge von 1,25, 5, 8, 10 oder 12 m
- M30 x 1.5

| Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------|-----------------------|---------------|--|----------|
|  | K | Kapillarrohrlänge 2 m | 6002-00.500 |  80570531 | 43,— 284 |



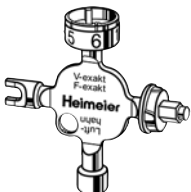

Ferneinsteller F

- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Weiß
- Sonderausführung: Kapillarrohrlänge von 8, 10 oder 12 m
- M30 x 1.5



| Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----------------------|-------------------|--|-------|-----|
|  F | Kapillarrohrlänge 2 m | 2802-00.500 |  80570540 | 89,50 | 284 |

Universalschlüssel f. V/F-exakt, Regulux, Vekolux, B-Kopf

- Ersatz für Einstellschlüssel 80489080 (2500-00.253) zur Betätigung des Thermostat-Kopf B (Temperatureinstellung)
- auch für Thermostat-Ventilunterteil V-exakt bis Ende 2011 / F-exakt, Rücklaufverschraubung Regulux,
- Anschlussverschraubung Vekolux und Heizkörper-Entlüftungsventil verwendbar




| Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|-------------------|--|-------|-----|
|  Universalschlüssel | Für V/F-exakt, Regulux, Vekolux, B-Kopf | 0530-01.433 |  7747431424 | 13,10 | 243 |

Handregulierkappe

| Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------|-------------------|--|------|-----|
|  Handregulierkappe | Weiß | 2001-00.325 |  80489610 | 4,50 | 243 |

Stellantrieb EMO_T

- Für Heimeier-Thermostatventilunterteile
- Für 2-Punkt-Regelung z. B. Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
- Weiß
- Stromlos geschlossen
- Leistungsaufnahme beim Start 58 VA, während des Betriebs 2,5 VA; Einschaltstrom 250 mA, 1 s
- Maximale Umgebungstemperatur 50°C
- Maximale Mediumtemperatur 120°C
- M30 x 1.5
- Schutzart IP 54
- Hub 4,7 mm, mit Stellungsanzeige

| Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---------------------------|-------------------|--|------|-----|
|  EMO_T | Netzanschluss 230 V/50 Hz | 1833-00.500 |  7738308429 | 55,— | 284 |
| | Netzanschluss 24 V | 1843-00.500 |  7738308431 | 55,— | |

Heimeier Multilux4-Set





- Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar
- für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA
- inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar
- inkl. Designverkleidung

| Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|-------------------|--|------|-----|
|  weiß | 9690-27.000 |  7738320138 | 97,— | 284 |







HEIMEIER Multilux 4-Eclipse-Set Halo Automatische Durchflussregelung

- Multilux 4-Eclipse Thermostat-Ventilunterteil
- Thermostatkopf Halo
- Anschlussstücke für Heizkörperanschlüsse R 1/2 und G 3/4
- Verschlusskappen für G 3/4 Rohranschluss
- Verkleidung aus Kunststoff
- Max. Betriebstemperatur 120°C, mit Verkleidung 90°C

| Neu | | | | | | |
|---|---------------|-------------------|--|--------|-----|--|
| | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG | |
|  | weiß RAL 9016 | 9690-58.800 |  7738336682 | 112,50 | 284 | |
|  | verchromt | 9690-59.800 |  7738336683 | 137,50 | | |







HEIMEIER Multilux 4 - Set Halo Zweirohr- und Einrohr (umstellbar)

- Multilux 4 Thermostat-Ventilunterteil
- Thermostatkopf Halo
- Anschlussstücke für Heizkörperanschlüsse R 1/2 und G 3/4
- Verschlusskappen für G 3/4 Rohranschluss
- Verkleidung aus Kunststoff
- Max. Betriebstemperatur 120°C, mit Verkleidung 90°C

| Neu | | | | | | |
|---|---------------|-------------------|--|--------|-----|--|
| | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG | |
|  | weiß RAL 9016 | 9690-42.800 |  7738336684 | 117,50 | 284 | |
|  | verchromt | 9690-43.800 |  7738336685 | 143,— | | |

HEIMEIER Multilux V Eclipse

- Anschluss HK Rp 1/2 IG / 3/4 AG
- Durchflussbereich: 10-150 l/h (Werkseinstellung: 150 l/h)
- Einsatz als Thermostatventil oder Anschlussverschraubung für Ventilheizkörper
- Automatischer hydraulischer Abgleich durch integrierten Durchflussregler
- Innengewinde, Rotguss vernickelt
- PN 10
- Anschluss Heizkörper Rp 1/2
- Verkleidungen aus Kunststoff, für Eck- und Durchgangsform passend












| Neu | | | | | | |
|---|-----------------------|----------------|-------------------|--|-------|-----|
| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|  | Eckform | 1/2" | 3866-02.000 |  7738336686 | 57,50 | 243 |
|  | Durchgangsform | 1/2" | 3865-02.000 |  7738336687 | 53,50 | |
| | Verkleidung weiß | 1/2" | 3850-50.553 |  7738332165 | 4,30 | |
| | Verkleidung verchromt | 1/2" | 3850-12.553 |  7738332166 | 11,90 | |
















Thermostat-Heizkörperventil Eclipse mit automatischer Durchflussregelung, PN 10

- Rotguss, vernickelt
- für den einfachen hydraulischen Abgleich
- Bauschutzkappe orange
- Mit stufenloser Voreinstellung
- für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------|----------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | Eckform | 3/8" | 3931-01.000 |  7738323259 | 36,50 | 284 |
| | | 1/2" | 3931-02.000 |  7738323260 | 38,50 | |
| | | 3/4" | 3931-03.000 |  7738323261 | 51,— | |
|  | Durchgangsform | 3/8" | 3932-01.000 |  7738323262 | 36,50 | |
| | | 1/2" | 3932-02.000 |  7738323263 | 38,50 | |
| | | 3/4" | 3932-03.000 |  7738323264 | 51,— | |
|  | Axialform | 3/8" | 3930-01.000 |  7738323265 | 41,— | |
| | | 1/2" | 3930-02.000 |  7738323266 | 42,— | |



Thermostat-Heizkörperventil V-exact II, PN 10

- Rotguss, vernickelt
- Bauschutzkappe weiß
- Mit stufenloser Voreinstellung
- Thermostat-Oberteil R 3/8" – R 3/4" ohne Entleeren der Anlage mit Montagegerät auswechselbar
- Kv_s-Wert 0,86
- M30 x 1,5

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------|----------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | Eckform | 3/8" | 3711-01.000 |  7738308435 | 22,80 | 284 |
| | | 1/2" | 3711-02.000 |  7738308436 | 24,— | |
| | | 3/4" | 3711-03.000 |  7738308437 | 33,— | |
|  | Durchgangsform | 3/8" | 3712-01.000 |  7738308438 | 22,80 | |
| | | 1/2" | 3712-02.000 |  7738308439 | 24,— | |
| | | 3/4" | 3712-03.000 |  7738308440 | 33,— | |
|  | Axialform | 3/8" | 3710-01.000 |  7738308433 | 25,50 | |
| | | 1/2" | 3710-02.000 |  7738308434 | 26,50 | |

Einstellschlüssel

- Farbe grau

| Neu | | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-----------------------|------------------------------------|-------------------|--|------|-----|
|  | | IMI Einstellschlüssel | für V-exact II ab 2012 und Vekolux | 3670-01.142 |  7738336689 | 2,40 | 243 |



Heizkörperverschraubung „Regulux“, PN 10









Rotguss, vernickelt

- Zum Absperren, Voreinstellen, Regulieren, Füllen und Entleeren



- Max. Betriebstemperatur 120°C

- Mit proportionaler Feineinstellung durch Doppelkegel

- Beim Entleeren des Heizkörpers bleibt der eingestellte Massenstrom unverändert

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------|-------------------|-----------------------|--|-------|-----|
|  | Eckform | 3/8" | 0351-01.000 |  81909140 | 14,30 | 261 |
| | | 1/2" | 0351-02.000 |  81909144 | 15,70 | |
| | | 3/4" | 0351-03.000 |  81909148 | 20,10 | |
|  | Durchgangsform | 3/8" | 0352-01.000 |  81909160 | 14,30 | |
| | | 1/2" | 0352-02.000 |  81909164 | 15,70 | |
| | | 3/4" | 0352-03.000 |  81909168 | 20,10 | |

Entleerungs- und Fülleinrichtung




| | Schlauchanschluss Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|---------------------------|--|-------|-----|
|  | 1/2" |  81909800 | 20,70 | 243 |





Honeywell Home – Thermostatköpfe und Ventile

Honeywell Thermostatregler Thera-3

- Für
 - Thermostatventile Honeywell (ab Baujahr 1995)
 - Braukmann- und Heimeier-Thermostatventile
- Ventil-Kompakt-Heizkörper mit MNG- oder Heimeier-Ventileinsatz
- Oventrop (ab Baujahr 1999)
- Einfache Blockierung, Begrenzung und Einengung des Sollwertbereichs ohne Werkzeug mittels Begrenzungstasten
- Weiß
- Sollwertbereich ca. 6°C bis ca. 28°C
Fühlertemperatur bei Nenndurchfluss



| Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-------------------|--|-------|-----|
|  Thera-3 | ■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement | T6001 |  83126460 | 15,50 | 250 |
| | ■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement | T6001W0 |  83126462 | 15,50 | |

Diebstahlsicherung für Thermostatregler Thera-2, Thera-3 und Thera-4



| Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|-------------------|--|------|-----|
|  Diebstahlsicherung | Für Thermostatregler Thera-2, Thera-3 und Thera-4 | TA 6900A001 |  80518864 | 2,60 | 335 |

Honeywell Festfühler Thera-2080 FL/Behördenmodell

- Für Thermostatventile Honeywell (ab Baujahr 1995) und MNG
- Mit Frostschutz und Blockierung, Begrenzung und Einengung des Sollwertbereichs
- Sollwertbereich 6°C bis 28°C bei Nenndurchfluss, nachträglich justierbar
- Weiß
- Optische Kontrolle der Einstellung durch Memory-Clip



| Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-------------------|--|-------|-----|
|  Thera-2080 FL | ■ Ohne Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement | T7001 |  83126806 | 19,30 | 250 |

Zubehör für Honeywell Thermostatregler

| Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|-------------------|--|------|-----|
|  Diebstahlsicherungs-ringe | ■ Für Fernfühler / Festfühler 2080FL (Behördenmodell) ■ 2 teilig | TA2080A001 |  80518900 | 5,15 | 335 |

Honeywell Thermostat mit Fernversteller



- Für einfache Montage auf Kabelschächten oder auf der Wand
- Weiß
- Mit flüssigkeitsgefülltem Fühler
- Sollwertbereich ca. 8–28°C

| Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----------------------|-------------------|--|-------|-----|
|  Thermostat mit Fernversteller | Kapillarrohrlänge 2 m | T950120W0 |  83126790 | 81,50 | 250 |



Honeywell Heizkörperregler TheraPro HR90
















- Elektronischer Heizkörperregler ohne Netzanschluss (mit Batterie)
- Zur Verwendung anstatt herkömmlicher Heizkörperthermostatköpfe für Ventilunterteile von thermostatischen Heizkörper-Ventilen der Fabrikate: Centra, Danfoss (RA) über beigelegten Adapter, Heimeier (Typ 200..., 210..., 220..., 302... und 305...), Honeywell-Braukmann, Junkers, Landis & Gyr, MNG, Oventrop (ab Baujahr 02/1998). Für weitere Fabrikate sind Adapter auf Anfrage lieferbar
- Individuell zu gestaltendes Tages- u. Wochenprogramm mit je 6 Schaltpunkten und 3 unterschiedlichen Temperaturen pro Tag
- Optimale Regelung durch Fuzzylogik
- Intelligent durch Mikroprozessor, z.B. bei offenem Fenster schließt der Regler das Ventil zur Energie-Einsparung
- Einfache Bedienung durch großes, in der Neigung einstellbares Display mit Hintergrundbeleuchtung

| Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|-------|-----|
|  | <p>HR90</p> <p>Zum direkten Anbau am Heizkörperventil</p> |  7738314352 | 72,50 | 487 |









Honeywell druckunabhängiges Thermostat-Ventil PN 10 - Kombi-TRV

- für die Versorgung von Heizkörpern in Zweirohr-Systemen
- Kombination aus voreinstellbarem Thermostatventil und Differenzdruckregelventil
- Eck-, Durchgangs- und Axialform
- Durchflussbereich 20 - 140 l/h
- mit Schutzkappe blau mit eingepprägtem "PI"
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Differenzdruck 0,6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120°C
- Einbaumaße nach DIN EN 215
- Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren mit dem Servicewerkzeug ausgetauscht werden (siehe Zubehör)

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Baulänge mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---------------------------------|----------------|-------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | Eckform | 3/8" | 52 | V2100EPI10 |  7738332465 | 27,50 | 253 |
| | | 1/2" | 58 | V2100EPI15 |  7738332466 | 28,50 | |
| | | 3/4" | 68 | V2100EPI20 |  7738332467 | 32,— | |
|  | Durchgangsform | 3/8" | 85 | V2100DPI10 |  7738332468 | 29,50 | |
| | | 1/2" | 95 | V2100DPI15 |  7738332469 | 30,50 | |
| | | 3/4" | 108 | V2100DPI20 |  7738332470 | 35,50 | |
|  | Axialform | 1/2" | 50 | V2100API10 |  7738332471 | 31,— | |
| | | 3/4" | 54 | V2100API15 |  7738332472 | 32,— | |
|  | Winkelleck links Neu | 1/2" | 52 | V2100LPI15 |  7738336720 | 37,50 | 335 |
|  | Winkelleck rechts Neu | 1/2" | 52 | V2100RPI15 |  7738336721 | 37,50 | |












Zubehör zu Thermostatventil Kombi-TRV

| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------------|--|-------------------|--|--------|-----|
|  | Montagegerät | für den Oberteilwechsel ohne Anlagenentleerung | VA8200A003 |  7738332473 | 490,50 | 335 |
|  | Voreinstellschlüssel | für alle Ventiltypen PI, VS, FS, FV und SL | VA8201PI04 |  7738332474 | 9,50 | |
|  | Austausch-Oberteil | PI-Typ | VS1200PI01 |  7738332475 | 18,80 | |



Honeywell Thermostat-Ventilkörper PN 10 – VS

- Eck- und Durchgangsform – Ventilkörper aus Messing vernickelt
- Axialform – Ventilkörper aus Messing vernickelt
- Universalanschluss für Stahlrohr sowie Kupfer- und Präzisionsstahlrohr in
- Verbindung mit Doppelkegelring (Klemmring) und Druckschraube
- Stufenlos voreinstellbares Oberteil für große Anwendungsbereiche, mit Spülstellung
- Mit Schutzkappe cremefarben
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Differenzdruck 2 bar
- Max. Wassertemperatur 130°C
- Einbaumaße nach DIN EN 215











| Ausführung | Anschluss Zoll | Baulänge mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------|-------------|-------------------|---|----------|-------|
|  | Eckform | 3/8" | V2000EVS10 |  | 83123080 | 18,80 |
| | | 1/2" | V2000EVS15 |  | 83123084 | 20,50 |
| | | 3/4" | V2000EVS20 |  | 83123088 | 26,— |
|  | Durchgangsform | 3/8" | V2000DVS10 |  | 83123140 | 18,80 |
| | | 1/2" | V2000DVS15 |  | 83123144 | 20,50 |
| | | 3/4" | V2000DVS20 |  | 83123148 | 26,— |
|  | Axialform | 3/8" | V2000AVS10 |  | 83123340 | 19,80 |
| | | 1/2" | V2000AVS15 |  | 83123344 | 22,50 |

K_v-Werte bei p-Abweichung 2 K

| Voreinstellung | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K _v -Wert | 0,04 | 0,09 | 0,22 | 0,35 | 0,43 | 0,51 | 0,62 | 0,72 |

Austausch-Oberteil zu Honeywell-Reguliventilen

- Zur Umrüstung von Mira-Ventilen auf thermostatische Regelung mit thermostatischen Ventilen oder Austausch von THV

| Für Anschluss Zoll | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------------------|-------------------|---|----------|-------|
|  | 3/8" – 3/4" BB-Kegel | VS1200BB01 |  | 80518840 | 11,20 |
|  | 3/8" – 3/4" VS-Kegel | VS1200VS01 |  | 80518839 | 17,90 |
|  | 3/8" – 3/4" FV-Kegel | VS1200FV01 |  | 80518838 | 20,60 |
|  | 3/8" – 3/4" FS-Kegel | VS1200FS01 |  | 80518845 | 20,60 |
|  | 3/8" – 3/4" UBG-Flachkegel | VS1200UB01 |  | 80518826 | 11,20 |











Honeywell Heizkörperverschraubung „Verafix“, PN 10

- Regulier- und absperzbare Verschraubung mit Entleerung
- Regulierung, Absperrung, Entleerung, Spindelabdichtung durch O-Ringe
- Entleerung mit 1/2"-Schlauchanschluss
- Durchflussrichtung beliebig
- Rotguß

- Matt vernickelt
- Für Heißwasser bis 130°C bei 10 bar
- Für Niederdruckdampf 110°C bei 0,5 bar
- Voreinstellung durch Entleerungsvorgang nicht beeinflussbar
- DN 10–20 Universalanschluss mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7) für

- Gewinderohr bzw. für Kupfer- und Präzisions-Stahlrohr 10–22 mm unter Verwendung von Klemmring und Druckschraube
- Baumaße nach DIN 3842

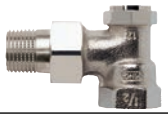







| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------|----------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | Eckform | 3/8" | V2400E0010 |  83847030 | 14,10 | 233 |
| | | 1/2" | V2400E0015 |  83847040 | 12,80 | |
| | | 3/4" | V2400E0020 |  83847050 | 18,90 | |
|  | Durchgangsform | 3/8" | V2400D0010 |  83847130 | 14,10 | |
| | | 1/2" | V2400D0015 |  83847140 | 12,80 | |
| | | 3/4" | V2400D0020 |  83847150 | 18,90 | |

Honeywell Heizkörperverschraubung „Verafix-E“, PN 10





- Regulier- und absperzbare Verschraubung mit Entleerung
- Entleerung mit 1/2"-Schlauchanschluss
- Durchflussrichtung beliebig
- Rotguss
- Matt vernickelt

- 10 bar
- Für Heißwasser bis 130°C
- Spindelabdichtung durch O-Ringe
- DN10–20 Universalanschluss mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7) für Gewinderohr bzw. für Kupfer- und

- Präzisionsstahlrohr 10–22 mm unter Verwendung von Klemmring und Druckschraube
- Baumaße nach DIN 3842

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------|----------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | Eckform | 3/8" | V2420E0010 |  83629060 | 11,— | 233 |
| | | 1/2" | V2420E0015 |  83629064 | 11,90 | |
| | | 3/4" | V2420E0020 |  83629068 | 16,10 | |
|  | Durchgangsform | 3/8" | V2420D0010 |  83629072 | 11,— | |
| | | 1/2" | V2420D0015 |  83629076 | 11,90 | |
| | | 3/4" | V2420D0020 |  83629080 | 16,10 | |

Zubehör für Honeywell Heizkörperverschraubung „Verafix“

| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|------------------------|--|-------------------|--|-------|-----|
|  | Entleerungsvorrichtung | ■ Für Heizkörperverschraubungen „Verafix“ | VA3300A001 |  83847820 | 14,70 | 335 |
| | | ■ 1/2" Schlauchanschluss | | | | |
|  | Spezialschlüssel | ■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung | VA8300A001 |  80519150 | 18,70 | |
| | | ■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“ | | | | |

Honeywell Klemmringverschraubung

- Bestehend aus: Klemmrings, Druckschraube und Stützhülsen in Polybeutel

- Für Regulierventile mira, Thermostatventile Thera, Verschraubungen Verafix, Schrägsitzventile und Kombiventile u. a.

| | Anschluss Zoll x mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---------------------|-------------------|--|------|-----|
|  | 1/2" x 15 | FIG1/2CSS15 |  7738322543 | 2,95 | 335 |

Beim Anschluss von Kupferrohr unbedingt Stützhülsen verwenden




Auf Anfrage auch für 3/4" x 22 mm lieferbar



Danfoss – Thermostatköpfe und Ventile



Fühlerelement RA

- Begrenz- oder blockierbar
- Gasgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 5 bis 26°C
- Nach DIN/EN 215 geprüft und zertifiziert
- Höchster spez. Hub und damit Bestwerte für EnEV bzw. DIN V 4701-10/12
- Farbe RAL 9016
- Zubehör zu Fühlern siehe Folgeseite

| | Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---------|---|-----------------------|--|-------|-----|
|  | RA 2990 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung | 013G2990 |  82882602 | 29,80 | |
|  | RA 2940 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Nullabspernung zusätzlich zum Frostschutz | 013G2940 |  82882603 | 30,— | |
|  | RA 2992 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar | 013G2992 |  82882604 | 43,40 | 246 |
|  | RA 2920 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Behördenmodell | 013G2920 |  82882606 | 41,10 | |
|  | RA 2922 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Behördenmodell ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar | 013G2922 |  82882607 | 55,60 | |

Ferneinstellelement RA

- Begrenz- oder blockierbar
- Flüssigkeitsgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 8 bis 28°C













| | Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---------|---------------------------|-----------------------|--|-------|-----|
|  | RA 5062 | Mit Kapillarrohrlänge 2 m | 013G5062 |  82882720 | 103,— | 246 |

Ferneinstellelemente mit Kapillarrohrlänge 5 oder 8 m auf Anfrage




Fühlerelement RAW

- Begrenz- oder blockierbar
- Flüssigkeitsgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 5 bis 28°C
- Nach DIN/EN 215 geprüft und zertifiziert
- Entsprechend der EnEV bzw. DIN V 4701-10/12
- Farbe RAL 9016

| | Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|------------|--|-----------------------|--|-------|-----|
|  | RAW 5010 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung | 013G5010 |  82882650 | 19,— | |
| | RAW 5110 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Nullabspernung zusätzlich zum Frostschutz | 013G5110 |  82882652 | 19,— | |
|  | RAW 5012 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar | 013G5012 |  82882654 | 27,90 | |
|  | RAW-K 5030 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5 | 013G5030 |  82882660 | 19,— | 246 |
| | RAW-K 5130 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Nullabspernung zusätzlich zum Frostschutz | 013G5130 |  82882668 | 19,— | |
|  | RAW-K 5032 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar | 013G5032 |  82882664 | 26,60 | |
|  | RAS- DK | <ul style="list-style-type: none"> ■ mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Nullabspernung zusätzlich zum Frostschutz ■ zum Direktanschluß an Ventilheizkörper | 013G5169 |  7738331937 | 13,30 | |
















Heizkörperthermostat Eco™

- Bedienung per Handrad
- Programmierung über Bluetooth und Danfoss Eco™APP
- incl. Adapter für Danfoss RA u. M 30x1,5 Ventile
- Farbe RAL 9016 (Verkehrsweiß)
- Temperaturbereich: 4-28°C
- TÜV-zertifiziert

| | Typ | Buderustext | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------|-------------|-----------------------|--|------|-----|
|  | Danfoss Eco™ | | 014G1001 |  7738330228 | 47,— | 921 |



Zubehör zu Fühlerelementen









| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|-----------------------|--|-------|-----|
|  | Handversteller | ■ Für Ventilgehäuse RA | 013G5002 |  83472698 | 7,20 | |
|  | Stopfbuchse | ■ Für Ventilgehäuse RA | 013G0290 |  83472610 | 11,80 | |
|  | Schraubendreher-Set | ■ Bestehend aus einem 6-Kant-Schlüssel und einem Gewindeschlüssel für Fühler RA 2920/2922 | 013G1236 |  83472820 | 9,55 | |
| | Diebstahlsicherung (Beutel 20 Stück) | ■ Für Fühler mit weißer Schnappbefestigung ¹⁾ | 013G5245 |  7747202100 | 5,40 | 247 |
|  | Diebstahlsicherung | ■ Für Fühler RA 2920/2922 ¹⁾ ■ Beutel mit 5 x 10 Stück | 013G1232 |  7747202101 | 5,— | |
|  | Stopfbuchse | ■ Für Ventilgehäuse RAVL/RAV | 013U0070 |  83472600 | 11,90 | |
|  | Winkeladapter | ■ Für RAW- und RA2000-Fühlerelement | 013G1350 |  83472130 | 9,31 | |
|  | Adapterset inkl. Stopfbuchse (013U0070) | ■ Zur Direktmontage eines Danfoss Link™ Connect oder Danfoss Eco Thermostates auf Ventile der Baureihen RAV und RAVL | 014G0250 |  7738306707 | 8,61 | 921 |

¹⁾ Preis pro Beutel









Service-Element

- Begrenz- oder blockierbar
- Gasgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 5 bis 26°C
- Höchster spez. Hub und damit Bestwerte für EnEV bzw. DIN V 4701-10/12
- Farbe RAL 9016

| | Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|------|---|-----------------------|--|-------|-----|
|  | RAVL | ■ Eingebauter Fühler für RAVL | 013G2950 |  82882610 | 30,60 | |
|  | RAVL | ■ Fernfühler für RAVL ■ Mit Kapillarrohr 2 m | 013G2952 |  82882611 | 44,90 | |
|  | RAV | ■ Eingebauter Fühler für RAV | 013G2960 |  82882614 | 35,10 | |
|  | RAV | ■ Fernfühler für RAV ■ Mit Kapillarrohr 2 m | 013G2962 |  82882615 | 47,20 | 247 |

Ventileinsatz-Set für RAV/RAVL-Ventilgehäuse

- Zur Umrüstung bestehender RAV/RAVL-Ventilgehäuse in voreinstellbare Ventile
- Bestehend aus einem Ventileinsatz und einem RA 2000 Fühlerelement mit Schnappanschluss
- Nach Austausch des alten Ventileinsatzes durch den RAV/RAVL-Serviceeinsatz ist die Montage eines neuen Fühlerelementes mit Schnappanschluss erforderlich
- Voreinstellbare Ventileinsätze für andere RAV/RAVL-Nennweiten und kv-Werte auf Anfrage

| | Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------------|--|-----------------------|--|-------|-----|
|  | RAVL Combi 10/15 | Für Ventilgehäuse 3/8" und 1/2" | 013G4017 |  89192759 | 37,10 | |
| | RAVL Combi 20 | Für Ventilgehäuse 3/4" | 013G4018 |  89192760 | 37,40 | |
| | RAV Combi 10/15/20 | Für Ventilgehäuse 3/8", 1/2" und 3/4" sowie Bodenschraube mit 19 mm Innensechskant | 013G4019 |  89192761 | 37,10 | |
|  | Demontageblock | Für Ventileinsätze, ohne Entleerung der Anlage | 013G3086 |  7747420129 | 957,— | 247 |

Übersicht der nachrüstbaren Ventileinsätze Typ RAVL/RAV-Combi



Folgende alte Heizkörper Eck- und Durchgangsventile in 2-Rohr Pumpenanlagen können umgerüstet werden:

| Ventiltyp | kv-Wert | Erkennbar durch |
|------------------------|-----------|--|
| RAVL 3/8" | 0,5 / 0,8 | kv-Wert steht auf dem Gehäuse, |
| RAVL 1/2" | 0,5 / 0,8 | Bodenschraube mit 13 mm Innensechskant |
| RAVL 3/4" | 1,3 | kv-Wert steht auf dem Gehäuse, |
| | | Bodenschraube mit 13 mm Innensechskant |
| RAV/8 3/8", 1/2", 3/4" | | Bodenschraube mit 19 mm Innensechskant |



Ventilgehäuse Typ RA-DV, PN 10








- mit grüner Bauschutzkappe
- einfacher hydraulischer Abgleich
- Medientemperatur 2-95 °C
- druckunabhängig, mit Voreinstellung
- für 2-Rohr-Pumpenwasseranlagen

| Ausführung | Typ | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|-------|
|  | Eckform | RA-DV 10 | 3/8" | 013G7721 | 7738319553 | 26,— |
| | | RA-DV 15 | 1/2" | 013G7723 | 7738319555 | 28,10 |
| | | RA-DV 20 | 3/4" | 013G7725 | 7738325565 | 36,10 |
|  | Durchgangsform | RA-DV 10 | 3/8" | 013G7722 | 7738319554 | 26,— |
| | | RA-DV 15 | 1/2" | 013G7724 | 7738319556 | 28,10 |
| | | RA-DV 20 | 3/4" | 013G7726 | 7738325564 | 36,10 |

247

Ventilgehäuse Typ RA-N, PN 10

- Mit Voreinstellung
- für Pumpenwasseranlagen
- Nach DIN/EN 215 geprüft
- Gehäuse aus Messing, matt vernickelt
- Max. Vorlauftemperatur 120 °C
- Mit roter Bauschutzkappe
- Baumaße nach DIN 3841

| Ausführung | Typ | Anschluss Zoll | k _v -Wert (X _p = 2 K) | max. Differenz-druck | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|-------------------------------|------------------|---|----------------------|-------------------|---------------|------------|-------|
| Eckform | | | | | | | | |
|  | Eckform | RA-N 10 | R 3/8" | 0,04–0,56 | 0,6 | 013G0031 | 82882046 | 18,10 |
| | | RA-N 15 | R 1/2" | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G0033 | 82882047 | 19,10 |
| | | RA-N 20 | R 3/4" | 0,10–1,04 | 0,6 | 013G0035 | 82882048 | 23,30 |
| | | RA-N 25 | R 1" | 0,10–1,04 | 0,6 | 013G0037 | 82882049 | 46,60 |
|  | Durchgangsform | RA-N 10 | R 3/8" | 0,04–0,56 | 0,6 | 013G0032 | 82882052 | 18,10 |
| | | RA-N 15 | R 1/2" | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G0034 | 82882053 | 19,10 |
| | | RA-N 20 | R 3/4" | 0,10–1,04 | 0,6 | 013G0036 | 82882054 | 23,30 |
| | | RA-N 25 | R 1" | 0,10–1,04 | 0,6 | 013G0038 | 82882055 | 46,60 |
|  | UK (Axial) | RA-N 10 | R 3/8" | 0,04–0,56 | 0,6 | 013G0151 | 82882057 | 19,40 |
| | | RA-N 15 | R 1/2" | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G0153 | 82882058 | 20,10 |
| | | RA-N 20 | R 3/4" | 0,16–0,8 | 0,6 | 013G0155 | 82882059 | 25,— |
|  | Winkeleck rechts | RA-N 15 | R 1/2" | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G0233 | 82882502 | 23,50 |
|  | Winkeleck links | RA-N 15 | R 1/2" | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G0234 | 82882504 | 23,50 |
|  | Pressanschluss Eckform | RA-N 15 Pressfit | R 1/2"/ DN15 | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G3237 | 7738301629 | 23,10 |
|  | Pressanschluss Durchgangsform | RA-N 15 Pressfit | R 1/2"/ DN15 | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G3238 | 7738301628 | 23,10 |
| | Pressanschluss UK (Axial) | RA-N 15 Pressfit | R 1/2"/ DN15 | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G3239 | 7738301630 | 24,20 |

247













246





Rücklaufverschraubung (RLV)

- Absperrbar
- Regulierbar
- Messing vernickelt
- Mit Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungsarmatur
- Abmessungen entsprechen DIN 3841-1
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Vorlauftemperatur 120°C

| | Ausführung | Typ | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | Eckform | RVL 10 | 3/8" | 003L0141 |  82810060 | 11,50 | 260 |
| | | RVL 15 | 1/2" | 003L0143 |  82810064 | 11,90 | |
| | | RVL 20 | 3/4" | 003L0145 |  82810068 | 16,30 | |
|  | Durchgangsform | RVL 10 | 3/8" | 003L0142 |  82810080 | 11,50 | |
| | | RVL 15 | 1/2" | 003L0144 |  82810084 | 11,90 | |
| | | RVL 20 | 3/4" | 003L0146 |  82810088 | 16,30 | |
|  | Pressanschluss Eckform | RVL 15 Pressfit | R 1/2"/DN15 | 003L1825 |  7738301631 | 16,— | |
|  | Pressanschluss Durchgangsform | RVL 15 Pressfit | R 1/2"/DN15 | 003L1824 |  7738301632 | 16,— | |

Füll- und Entleerungsarmatur

- Für Rücklaufverschraubungen Danfoss RLV
- Mit Schlauchtülle







| | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | 3/4" AG | 003L0152 |  82810260 | 18,90 | 260 |






Sonstige Anschlussarmaturen und Zubehör

Abdeckrosette, Einfach

- Klemmrosette zum Verdecken von Rohrdurchführungen
- Temperaturbeständig bis max. 120°C
- Weiß
- Leichte Klick-Montage mit Klemmlaschen

| Bezeichnung | Lochung Zoll/mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------------|--|------|-----|
|  | 15 |  80640088 | 0,75 | 285 |
| | 3/8"/18 |  80640010 | 0,75 | |
| | 1/2"/22 |  80640012 | 0,80 | |
| | 3/4"/28 |  80640014 | 0,80 | |
| | 1"/35 |  80640016 | 0,80 | |

Abdeckrosette, Doppelt

| Bezeichnung | Beschreibung | Lochung mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---------------|--|------|-----|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff ■ Rohrabstand 50 mm | 15 |  80007460 | 2,20 | 771 |
| | | 16 |  80007464 | 2,20 | |
| | | | | | |




Simplex Anschlussverschraubung für Stahlrohr

- Passend für 3/4" Eurokonus
- Innengewinde für Stahlrohranschluss
- Vernickelt

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|-------|-----|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Je Satz | 3/8" x 3/4"  | 10,70 | 535 |
| | | 1/2" x 3/4"  | 15,30 | |
| | | | | |



Verschlussstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Messing, vernickelt
- Bis 130°C

| Außengewinde Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|------|-----|
|  | 3/8"  | 2,10 | 330 |
| | 1/2"  | 2,10 | |



Entleerungsventil

- Messing, vernickelt
- Axial drehbarer Wasseraustritt
- Mit O-Ring-Abdichtung
- 4-Kant-Spindel 5 mm
- Schlüssel-Betätigung
- Bis 130°C

| Außengewinde Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|------|-----|
|  | G 1/2"  | 3,85 | 330 |

Anschlussstopfen, PN 10

- O-Ring-Abdichtung am Anschlussgewinde
- Messing, vernickelt
- Bis 130°C



| Außengewinde x Innengewinde Zoll x Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|------|-----|
|  | 3/4" x 1/2"  | 4,95 | 330 |



Sonstige Thermostatköpfe und Ventile



Anschlussstopfen, PN 10, Verstärkte Ausführung

- O-Ring-Abdichtung am Außengewinde
- Mit versetztem Gewinde
- Messing vernickelt
- Bis 130 °C

| | Außengewinde x Innengewinde Zoll x Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--|------|-----|
|  | 1/2" x 3/8" |  82289081 | 3,40 | 330 |





Entlüftungsstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Für Steckschlüsselbetätigung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C



| | Außengewinde Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------------|--|------|-----|
|  | 1/2" |  82289060 | 3,10 | 330 |

Entlüftungsventil, PN 10, mit drehbarer Kunststoffkappe

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Für Steckschlüsselbetätigung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C
- Drehbare Kunststoffkappe mit Übergang für Entlüftungsschlauch



| | Außengewinde Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------------|--|------|-----|
|  | 3/8" |  82283080 | 3,10 | 330 |
|  | 1/2" |  82283084 | 3,— | |

Steckschlüssel

| Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|------|-----|
|  | Steckschlüssel Für Entlüftungsstopfen und -ventile |  80894040 | 1,35 | 330 |

Blind- und Entlüftungsstopfen im Set, PN 10




- Selbstdichtend
- Mit Steckschlüssel aus Kunststoff
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C
- Kunststoffkappe drehbar

| | Außengewinde Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------------------|--|------|-----|
|  | 1/2" |  7738330163 | 4,65 | 330 |






Exzenter für Anschlussarmatur

- Zum Ausgleich axialer Rohrabstände
- Achsmaß variabel von 35 mm bis 65 mm
- Mit Überwurfmutter G 3/4"
- O-Ring dichtend
- Messing vernickelt

| Außengewinde Zoll | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---------------------------|--|-------|-----|
|  | G 3/4" x G 3/4" Eurokonus |  82289200 | 28,50 | 330 |
| | G 3/4" x M 22x1,5 |  82289204 | 28,50 | |

Automatisches Entlüftungsventil Taco-Vent

- Automatische Funktion durch Quelfähigkeit der im Ventileinsatz eingelegten Scheiben aus Spezial-Zellulose
- Austausch vom Ventileinsatz ohne Entleeren der Anlage, da mit Kugelventil ausgerüstet
- Messing vernickelt
- Selbstdichtend (1/2"-Ausführung)
- Max. Betriebsdruck 8,5 bar
- Max. Betriebstemperatur 115 °C
- Bauhöhe 26 mm

| Typ | Anschluss R Zoll | Schlüsselweite mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|---------------------|----------------------|--|------|-----|
|  | 40-5419 | 3/8" |  80899110 | 5,90 | 331 |
| | 40-5420 | 1/2" |  80899116 | 7,— | |



Logafix Mehrschichtverbundrohre





Logafix Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden

- Logafix Mehrschichtverbundrohr für Logafix Fittings
- Universell einsetzbar für Sanitär und Heizung
- Presskontur BE

| Logafix | Abmessung | VP-EH m/Bund | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----------|-----------------|--|---------|------|
|  | 16 x 2,0 | 100 |  7738334046 | 3,— | LIM1 |
| | | 200 |  7738334047 | 3,— | |





Logafix Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden im Schutzrohr

- Logafix Mehrschichtverbundrohr für Logafix Fittings
- Für viele Anwendungen (z.B. Trinkwasser-Hausinstallationen, Heizkörperanbindung) ist es sinnvoll, das mediumführende Logafix-Mehrschichtverbundrohr mit einem Schutzmantel zu versehen (Schutz vor mechanischer Beschädigung)
- Die zwischen Medium- und Wellschutzrohr befindliche Luftschicht bildet eine zusätzliche Wärmedämmung, die in vielen Standardinstallationen (z.B. als Schweißwasserschutz nach DIN 1988) ausreichend ist
- Wellschutzrohre können auch separat geliefert werden

| Logafix | Abmessung | VP-EH m/Bund | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---------------|-----------------|--|---------|------|
|  | 16 x 2,0 rot | 50 |  7738334061 | 4,60 | LIM1 |
|  | 16 x 2,0 blau | 50 |  7738334062 | 4,60 | |

Logafix Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden, vorisoliert - 10 mm





- Logafix Mehrschichtverbundrohr für Logafix Fittings
- Für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation
- Rohrdämmung: Rundextrudierte Isolierung aus geschäumten PE mit koextrudierter, feuchtigkeitssperrender PE-Folie (Farbe Rot)
- 10 mm-Isolierung für Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988 Teil 2 und Heizungsleitungen gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Alterungs- und formbeständig
- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar, nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK
- Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig

| Logafix | Abmessung | VP-EH m/Bund | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----------|-----------------|--|---------|------|
|  | 16 x 2,0 | 50 |  7738334065 | 6,30 | LIM1 |
|  | 16 x 2,0 | 50 |  7738334070 | 6,30 | |



Logafix Mehrschichtverbundrohr in Ringbunden, vorisoliert - 13 mm

- Logafix Mehrschichtverbundrohr für Logafix Fittings
- Für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation
- Rohrdämmung: Rundextrudierte Isolierung aus geschäumten PE mit koextrudierter, feuchtigkeitsperrender PE-Folie (Farbe Rot)
- 13 mm-Isolierung für Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988 Teil 2 und Heizungsleitungen mit der Dämmanforderung 50 % gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Alterungs- und formbeständig
- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar, nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK
- Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig
- Presskontur BE

| Logafix | Abmessung | VP-EH m/Bund | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---------------|-----------------|--|---------|------|
|  | 16 x 2,0 rot | 50 |  7738334073 | 7,30 | LIM1 |
|  | 16 x 2,0 blau | 50 |  7738334076 | 7,30 | |


Winkel-Anschlussleitung, Cu-Rohr vernickelt

- Winkel mit integriertem, vernickeltem Kupferrohr 15 x 1,0 mm zum Anbinden von Heizkörpern
- 300 lang
- Presskontur BE

| Logafix | Abmessung | VP-EH Stück/Folie | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----------|----------------------|--|---------|------|
|  | 16 | 2 |  7738334287 | 21,90 | LIM2 |

T-Anschlussleitung, Cu-Rohr vernickelt





- T-Stück mit integriertem, vernickeltem, gekröpftem Kupferrohr 15 x 1,0 mm zum Anbinden von Heizkörpern
- 300 lang
- Presskontur BE

| Logafix | Abmessung | VP-EH Stück/Folie | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----------|----------------------|--|---------|------|
|  | 16 | 2 |  7738334288 | 37,— | LIM2 |
| | 20 | 2 |  7738334289 | 37,50 | |





Kreuzungsfitting, MS

- Zum kreuzungsfreien Anschluss eines Heizkörpers über dem Rohfußboden
- Inkl. Dämmbox bestehend aus:
 - Ober- und Unterteil aus EPS (WLG = 035) mit 13 mm Dämmung nach unten (entspricht 50% Dämmung nach EnEV)
 - Entspricht den Anforderungen der EnEV im Bereich von Rohrkreuzungen und Wanddurchführungen
 - Presskontur BE

| Logafix | | VP-EH Stück/Folie | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------|----------------------|--|---------|------|
| Abmessung | | | | | |
|  | 16 x 16 x 16 | 1 |  7738334284 | 66,— | |
| | 20 x 16 x 20 | 1 |  7738334285 | 66,— | LIM2 |
| | 20 x 16 x 16 | 1 |  7738334286 | 66,— | |

Heizkörperanschlussblock



- Heizkörperanschlussbogen aus Rohr 16 x 2,00 mm
- Rohrabstand horizontal 50 mm, vertikal 200 mm
- Dämmbox aus EPS (WLG035), gemäß EnEV 100%
- passend für alle gängigen Ventilheizkörper
- Presskontur BE

| Logafix | | VP-EH Stück/Folie | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|--|----------------------|---|---------|------|
| Abmessung | | | | | |
|  | | 1 |  7738334311 | 43,— | LIM2 |

¹⁾ Heizkörperanschlussbogen für variable Anschlusshöhen

Heizkörperanschlussblock

- Heizkörperanschlussbogen für variable Anschlusshöhen mit integrierten, vernickeltem Kupferrohr 15 x 1,0 mm
- Presskontur BE



| Logafix | | VP-EH Stück/Folie | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--|----------------------|--|---------|------|
| Abmessung | | | | | |
|  | | 1 |  7738334290 | 78,— | LIM2 |



Logafix Heizkreisverteiler

Logafix Heizkreisverteiler aus Edelstahl

- Heizkreisverteiler DN 32 aus hochwertigem, lösungsgeglühtem und korrosionsbeständigem austenitischem Edelstahl.
- Vor- und Rücklaufbalken anschlussfertig mit Spezialverteilerhaltern und Schalldämmeinlage gemäß DIN 4109.
- Abgänge sekundär auf 3/4" AG (Euro-Konus)
- Inklusive montierten – Kugelhähnen 3/4" mit lösbarer Verschraubung
- Verteiler End-Set mit SFE-Hähnen mit Entlüftungs-, Füll-, Spül- und Entleervorrichtung
- Inklusive Wohnraumetiketten
- Im Karton verpackt
- Verteilerhalter lose






| Logafix | Typ | Anzahl der Heizkreise | Baulänge mm | Kombinierbar mit Verteilerschrank | | Artikelnummer | € | RG |
|--|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|--|----------|-------|
| | | | | Unterputz | Aufputz | | | |
|  | HVE-EE-BK/2 | 2 | 300 | O/ST41-74-11 | O/AP 41-70-14 |  | 80425442 | 84,— |
| | HVE-EE-BK/3 | 3 | 350 | O/ST41-74-11 | O/AP 41-70-14 |  | 80425443 | 94,50 |
| | HVE-EE-BK/4 | 4 | 400 | O/ST 51-74-11 | O/AP 51-70-14 |  | 80425444 | 108,— |
| | HVE-EE-BK/5 | 5 | 450 | O/ST 51-74-11 | O/AP 51-70-14 |  | 80425445 | 119,— |
| | HVE-EE-BK/6 | 6 | 500 | O/ST 61-74-11 | O/AP 61-70-14 |  | 80425446 | 131,— |
| | HVE-EE-BK/7 | 7 | 550 | O/ST 61-74-11 | O/AP 61-70-14 |  | 80425447 | 142,— |
| | HVE-EE-BK/8 | 8 | 600 | O/ST 76-74-11 | O/AP 76-70-14 |  | 80425448 | 155,— |
| | HVE-EE-BK/9 | 9 | 650 | O/ST 76-74-11 | O/AP 76-70-14 |  | 80425449 | 169,— |
| | HVE-EE-BK10 | 10 | 700 | O/ST 76-74-11 | O/AP 76-70-14 |  | 80425450 | 181,— |
| | HVE-EE-BK11 | 11 | 750 | O/ST 91-74-11 | O/AP 91-70-14 |  | 80425451 | 193,— |
| | HVE-EE-BK12 | 12 | 800 | O/ST 91-74-11 | O/AP 91-70-14 |  | 80425452 | 205,— |
| | | | | | | | | LFB7 |



Logafix Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper



Logafix Zweirohr-Hahnblock für Ventilheizkörper

- Messing vernickelt, weichdichtend
- 10 bar, 120 °C
- Ohne Voreinstellung
- Absperrbar

| Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|--------------|--|---------|-----|
|  | HB E3/4x3/4 ■ Eckform ■ 3/4"x3/4" | 40 |  7739608390 | 17,53 | 542 |
| | | 1 |  7738317847 | 19,45 | |
| HB D3/4x3/4 | ■ Durchgangsform ■ 3/4"x3/4" | 40 |  7739608389 | 17,53 | |
| | | 1 |  7738317846 | 19,45 | |

Logafix-Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kunststoff- u. Mehrschichtverbund-Rohr

- 2 Stück Klemmverschraubungen für Kunststoff und Mehrschichtverbundrohre
- Passend für 3/4" Eurokonus
- Bestehend aus Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- Mit Anschlag - Überprüfung des Mindest-Anzugsmoments nicht erforderlich
- Vernickelt

| Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---------------------------------------|--|------|-----|
|  | KLV 16 ■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm |  7738318930 | 7,60 | 541 |



Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für die

bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind. Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B.

Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)

- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den

Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.

- Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen

Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume

- Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.



Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und

erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt,

dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

Buderus Flachheizkörper Logatrend VC/VCM/C-Profil/Plan

| System | Baulänge | AK 2 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FEX (Typ 11) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 338-1 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

| System | Baulänge | AK 3 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | – |
| FEX (Typ 11) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Benötigtes Zubehör | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiebesicherung M (FMS) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

Buderus Flachheizkörper Logatrend CV-Profil/Plan

| System | Baulänge | AK 2 | | | | | |
|------------------------------------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| F7E (Typ10) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| F8 (Typ10) ¹⁾ | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| F7M (Typ 20, 21, 22) ¹⁾ | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

¹⁾ Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen brauchen nicht montiert zu werden (F7M).

| System | Baulänge | AK 3 | | | | | |
|------------------------------------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| F8 (Typ10) ²⁾ | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| F7M (Typ 20, 21, 22) ²⁾ | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |









Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

²⁾ Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen müssen montiert werden.



Wandbefestigung für VC/VCM/C-Profil/Plan












Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 20/21/22/30/33)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG | |
|---|---|--|------------|-------|------|
|  <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p> | <ul style="list-style-type: none">■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33■ Wandabstand 35 mm■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände■ Für AK 2 nach VDI 6036■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | | |
| | <ul style="list-style-type: none">■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33■ Wandabstand 35 mm■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände■ Für AK 2 nach VDI 6036■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite■ Set mit Blind-/Entlüftungstopfen in Kartonagebox■ Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers■ Bestehend aus: 2 verzinkten Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schrauben (bis BL1600) | für Bauhöhe 300 mm  | 7738325243 | 20,— | ET01 |
| | | für Bauhöhe 400 mm  | 7738325245 | 19,— | |
| | | für Bauhöhe 500 mm  | 7738325247 | 18,50 | |
| | | für Bauhöhe 600 mm  | 7738325249 | 19,— | |
| | | für Bauhöhe 900 mm  | 7738325251 | 22,— | |
| | <ul style="list-style-type: none">■ Bestehend aus: 3 verzinkten Schnellkonsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben (BL1800-3000) | für Bauhöhe 300 mm  | 7738325244 | 22,— | |
| | | für Bauhöhe 400 mm  | 7738325246 | 21,— | |
| | | für Bauhöhe 500 mm  | 7738325248 | 20,— | |
| | | für Bauhöhe 600 mm  | 7738325250 | 21,— | |
| | für Bauhöhe 900 mm  | 7738325252 | 24,— | | |

¹⁾ Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite



Einreihige Flachheizkörper (Heizkörper typ 11)

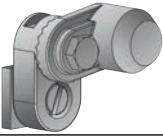











| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG | |
|---|---|--|--|------|------|
| FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none">■ Für Typ 11■ Wandabstand 43 mm■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände■ AK 2 und 3 nach VDI 6036■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11 | | | |
| | <ul style="list-style-type: none">■ Für Typ 11■ Wandabstand 43 mm■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände■ AK 2 und 3 nach VDI 6036■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite■ Set mit Blind-/Entlüftungstopfen in Kartonagebox■ Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers■ Bestehend aus: 2 verzinkten Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schrauben (bis BL1600) | | | | |
|  | FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) | für Bauhöhe 300 mm |  7738331898 | 21,— | ET01 |
| | | für Bauhöhe 400 mm |  7738331900 | 18,— | |
| | | für Bauhöhe 500 mm |  7738331902 | 18,— | |
| | | für Bauhöhe 600 mm |  7738331904 | 22,— | |
| | | für Bauhöhe 900 mm |  7738331906 | 25,— | |
| | | ■ Bestehend aus: 3 verzinkten Schnellkonsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben (BL1800-3000) | | | |
| | | für Bauhöhe 300 mm |  7738331899 | 24,— | |
| | | für Bauhöhe 400 mm |  7738331901 | 21,— | |
| | | für Bauhöhe 500 mm |  7738331903 | 22,— | |
| | | für Bauhöhe 600 mm |  7738331905 | 25,— | |
| | für Bauhöhe 900 mm |  7738331907 | 30,— | | |

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörper typ 10)

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|-------------|--|---------------------------------------|------|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10 | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm ■ Set mit Blind-/Entlüftungstopfen in Kartonagebox ■ Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers | | | |
| | Bestehend aus: 2 Konsolen 577 SL, 2 Halter 575 SL, 4 Schrauben und 4 Dübeln (bis BL1600) | 7738325437 | 21,— | ET01 |
| | Bestehend aus: 3 Konsolen 577 SL, 3 Halter 575 SL, 6 Schrauben und 6 Dübeln (BL1800-3000) | 7738325438 | 23,— | |
| | | | | |
| | | | | |



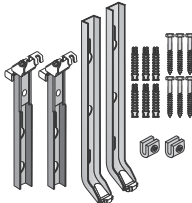

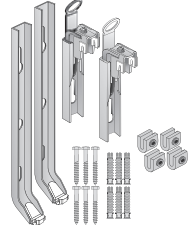

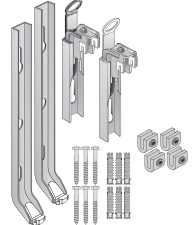

Zubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|-------|-----|
|  | Set Verschiebesicherung M | <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole |  8718577112 | 3,50 | |
|  | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 ■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) ■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich |  7738323755 | 10,10 | |
|  | Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | | | 240 |
| | | | Bauhöhe 300 mm  7738323756 | 12,— | |
| | | | Bauhöhe 400 mm  7738325075 | 12,— | |
| | | | Bauhöhe 500 mm  7738325076 | 12,— | |
| | | | Bauhöhe 600 mm  7738325077 | 12,— | |
| | | | Bauhöhe 900 mm  7738325078 | 12,— | |
|  | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ11 ■ Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) ■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) |  7738325079 | 6,20 | |



Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV

Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|-------------|---|---|------|------|
|  | F7M | <ul style="list-style-type: none"> ■ F7M für Typ 20, 21, 22 ■ Wandabstand (F7M) 36 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper CV Profil / Plan Typ 20/21/22/30/33 | | |
| | | Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers  | 7738323294 | 25,— | ET01 |
|  | F7E | <ul style="list-style-type: none"> ■ F7E für Typ 10 CV-Profil ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper CV-Profil Typ 10 | | |
| | | Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers  | 7738323295 | 25,— | ET01 |
|  | F8 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 10 CV-Plan ■ Wandabstand 14 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036. ■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar | im Lieferumfang der Heizkörper CV Plan Typ 10 | | |
| | | Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers  | 7738323644 | 26,— | ET01 |



Weitere Befestigungen / Befestigungszubehöre für FHK Logatrend

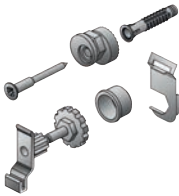







Mehrreihige Flachheizkörper Logatrend

| Bezeichnung | Beschreibung | Höhe Heizkörper mm | Artikelnummer | € | RG |
|-------------|--|--------------------------|---------------|------|-----|
| | <ul style="list-style-type: none"> Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 Wandabstand 35 mm Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände Bestehend aus: 2 Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schrauben Für erhöhte Anforderungen der AK 3 nach VDI 6036 (mit Zubehör Verschiebesicherung M) Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | 300 | 8718577106 | 22,— | 240 |
| | | 400 | 8718577107 | 22,— | |
| | | 500 | 8718577108 | 22,— | |
| | | 600 | 8718577109 | 23,— | |
| | | 900 | 8718577110 | 26,— | |
| | Set Verschiebe- sicherung M <ul style="list-style-type: none"> Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole | | 8718577112 | 3,50 | |
| | Bohr- konsolenset <ul style="list-style-type: none"> Für Befestigungen der FMS/FMX-Konsole mit Bohrdübeln ist das Set zusätzlich zu bestellen Bestehend aus 4 Bohrkonsolen 130 mm Befestigung mit Schraube und Mutter M8 | | 8718577113 | 24,— | |

¹⁾ Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle kann das Befestigungssystem mit dem Bohrkonsolenset ergänzt werden



Einreihige Flachheizkörper Logatrend

| Bezeichnung | Beschreibung | Höhe Heizkörper mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--------------------------|--|-------|-----|
| Exzenterkopf (Nicht für Logatrend Plan-FHK geeignet) | | | | | |
|  | <p>FEE (Fertigwand, Einreihig, Exzenterkopf)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für profilierte FHK Typ 11 ■ Wandabstand 28 mm ■ Bestehend aus 2 Exzenterköpfen, 2 Distanzschrauben, 2 Dübel, 2 Schrauben, 2 Aushebesicherungen, 2 Distanzstücken und 2 Abstandskappen ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Alle Heizkörperhöhen ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite ■ Bei BL > 1600 mm ist eine weitere (eine dritte) Konsole zu verwenden | 300 - 900 |  7736661406 | 9,30 | 240 |
| Standardkonsolen | | | | | |
|  | <p>338</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: 2 Konsolen 577, 2 Halter 575, 4 Schrauben und 4 Dübel ■ Verstellbereich (Wand bis Schallschutzaufnahme) 45 - 55 mm ■ Für Logatrend-FHK vom Typ 11 und weitere Anwendungen | |  82282800 | 7,30 | |
|  | <p>338-1 (SL)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 (im Lieferumfang des FHK) und weitere Anwendungen ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Verstellbereich (Wand bis Schallschutzaufnahme) 70 - 85 mm ■ Bestehend aus: ■ 2 Konsolen 577 SL, 2 Halter 575 SL, 4 Schrauben und 4 Dübeln | |  82282804 | 13,90 | 241 |
|  | <p>Set 531-75</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 18-35 mm ■ Bestehend aus: 4 Konsolen 531-75, 4 Verschiebesicherungen 524-25, 8 Schrauben und 8 Dübeln | |  7738320107 | 68,— | |







Konsolen und Halter zur Wandmontage

WEMEFA Hängersatz für Wandbefestigung

| Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|--|-------|-----|
|  501S 516 521 | Typ 308 ■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel |  82282740 | 11,70 | 241 |
|  501S 517 522 | Typ 310 ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel |  82282760 | 10,50 | |













WEMEFA Abstandhalter

| Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--|-----|-----|
|  521 | Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren |  82282680 | 5,— | 241 |
|  522 | Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ |  82282682 | 5,— | |



WEMEFA Allzweck-Bohrkonsole

- Mit Doppelkonus für festen Halt auch in Hohlblocksteinen
- Tiefeneinstellung durch eingeprägte Zahlenskala








| | Typ | Beschreibung | Länge L mm | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------|---|---|---|---|----------|------|
|  | RHE | ■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar | | | | | |
| | | ■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung | | | | | |
| | | ■ ZB0278 | | | | | |
| | | Länge 100 mm | 100 | 670 |  | 81397058 | 2,45 |
| | | Länge 130 mm | 130 | 671 |  | 81397060 | 2,60 |
| | | Länge 160 mm | 160 | 672 |  | 81397064 | 2,70 |
| | | Länge 200 mm | 200 | 673 |  | 81397068 | 3,50 |
| | | Länge 240 mm | 240 | 674 |  | 81397072 | 4,30 |
|  | RHP | ■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar | | | | | |
| | | ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) | | | | | |
| | | ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen) | | | | | |
| | | Länge 100 mm | 100 | 675 |  | 81397138 | 2,70 |
| | | Länge 130 mm | 130 | 676 |  | 81397140 | 3,20 |
| | | Länge 160 mm | 160 | 677 |  | 81397144 | 3,40 |
| | | Länge 200 mm | 200 | 678 |  | 81397148 | 3,50 |
| | Länge 240 mm | 240 | 679 |  | 81397152 | 4,30 | |
|  | RHG | ■ Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen. | | | | | |
| | | ■ Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar | | | | | |
| | | ■ Bohrkonsole 130 mm | | | | | |
| | | ■ Mit Schraube und Mutter M8 | | | | | |
| | | ■ Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich | | | | | |
| | | | 100 | 680 |  | 81397098 | 4,50 |
| | 130 | 681 |  | 81397100 | 4,30 | | |
| | 160 | 682 |  | 81397104 | 4,70 | | |
| | 200 | 683 |  | 81397108 | 5,60 | | |

Zubehör für WEMEFA Bohrkonsolen

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----|--|---|----------|----------|
|  | 597 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für einreihigen Flachheizkörper ■ Seitlich oder von oben greifend ■ Mit Schallschutz |  | 81397820 | 1,55 241 |









Halter zur Verwendung mit Bohrkonsolen RHP

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|------|---|--|------|-----|
|  | 516 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren |  81396870 | 2,30 | |
|  | 517 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101 ■ verzinkt 55 x 40 mm |  81396875 | 2,60 | 241 |
| | 5170 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101 ■ lackiert 55 x 40 mm |  81396880 | 2,80 | |
|  | 520 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für DIN-Stahlradiatoren |  81396885 | 2,05 | |

WEMEFA Universal-Wandbefestigung (Dübelbefestigung)

■ Verzinkt

| | Typ | Code | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|------|------|---|--|------|-----|
| Konsole | | | | | | |
|  | WR-1 | 567 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Guss- und Stahlradiatoren ■ Für alle Bautiefen ■ Mit eingepprägter Anbringungstabelle |  82282040 | 8,50 | 241 |
| Halter | | | | | | |
|  | WR-2 | 569 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Für alle Bautiefen ■ Mit Aussparungen für die Einführung des Schraubenziehers ■ Befestigung an der letzten Rippe des Radiators ■ Für Auf- oder Unterputz verwendbar |  82282050 | 5,60 | 241 |
|  | WR-3 | 571 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Gussradiatoren (Bautiefe 70 mm) ■ Für Auf- und Unterputz verwendbar |  82282060 | 5,50 | |



Konsolen zur Bodenmontage



WEMEFA STANDFIX-Heizkörperstandkonsole – Standrohre 35 x 10 mm

- Wahlweise Montage auf dem Fußboden, oder auf Grundbeton (ggf. Estrichhöhe berücksichtigen)
- Stahlrohr und Befestigungssatz sind immer getrennt zu bestellen

| | Für Stahl- und Gussradiatoren | Für Flach- und Sonderheizkörper | Für Röhrenheizkörper | Länge | Artikelnummer | € | RG |
|--------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------|---------------|----------|-------|
| Typ | Nabenabstand mm | Bauhöhe mm | Bauhöhe mm | mm | | | |
| 360-1 | – | 200 | 200 | 360 | | 81606060 | 7,50 |
| 460-1 | 200 | 300 | 300 | 460 | | 81606064 | 8,20 |
| 510-1 | – | 350 | 350 | 510 | | 81606068 | 8,40 |
| 560-1 | – | 400 | 400 | 560 | | 81606072 | 9,— |
| 610-1 | 350 | 450 | 450 | 610 | | 81606076 | 9,40 |
| 660-1 | – | 500 | 500 | 660 | | 81606080 | 9,80 |
| 710-1 | – | 550 | 550 | 710 | | 81606084 | 10,20 |
| 760-1 | 500 | 600 | 600 | 760 | | 81606088 | 10,30 |
| 860-1 | – | 700 | 700 | 860 | | 81606092 | 11,60 |
| 960-1 | – | 800 | 800 | 960 | | 81606096 | 12,20 |
| 1060-1 | – | 900 | 900 | 1060 | | 81606100 | 13,40 |
| 1160-1 | 900 | 1000 | 1000 | 1160 | | 81606104 | 13,90 |

Befestigungssatz für Flachheizkörper und Röhrenradiatoren

| Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|-----|--------------|---------------|---|----|
|-----|--------------|---------------|---|----|

| | | | | | | |
|---|-----|--|---|----------|-------|-----|
|  | 329 | <ul style="list-style-type: none">■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707■ Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden |  | 81606204 | 14,60 | 241 |
|---|-----|--|---|----------|-------|-----|







Befestigungssatz für Flachheizkörper – Außenmontage

| | | | | | | |
|--|--------|--|--|----------|-------|-----|
| | WE-334 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Außenmontage von Buderus Flachheizkörpern Typ 10 ■ Bestehend aus: Fuß - Typ 705 (lackiert), Konsole (verzinkt), Halter (verzinkt), Abschlussstopfen; Standrohr ist separat zu bestellen (bauhöhenabhängig) ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Bei Baulänge größer 1600 mm sind 3 Konsolen vorzusehen ■ Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden | | 81606224 | 21,30 | 241 |
|--|--------|--|--|----------|-------|-----|

Befestigungssatz für Flachheizkörper – Innenmontage

| | | | | | | |
|--|-----|--|--|------------|-------|-----|
| | 344 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Innenmontage von mehrreihigen Flachheizkörpern vom Typ 22/30/33 (Nicht bei Baureihen VCM einsetzbar) ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole, Halter mit Exzenter, Abschlussstopfen 707 ■ Für Fensterbänke nur Klemmträger verwenden ■ Passt nicht zu Buderus Flachheizkörper Typ 20 und 21 ■ Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden | | 7747429935 | 21,60 | 241 |
|--|-----|--|--|------------|-------|-----|









| Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|--|------|-----|
| Innenmontage - Komplett vormontierte Standkonsole | | | | |
|  | <p>WE-870 BUD (SSPK-N)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Innenmontage von Buderus Flachheizkörper ■ Bestehend aus: 2 Konsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben ■ x= 90-150 mm ■ Für AK 2 und 3 nach VDI 6036 geeignet ■ Bauhöhe 300-600 mm: Bei Baulängen bis 1800 mm sind zwei Konsolen vorzusehen, bis 2400 mm - 3 Konsolen und bis 3000 - 4 Konsolen ■ Bauhöhe 700-900 mm: Bei Baulängen bis 1200 mm - 2 Konsolen, bis 1800 mm - 3 Konsolen, bis 2400 mm - 4 Konsolen ■ Für Typ 11/20/21/22/30/33 ■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar |  7738317469 | 62,— | |
|  | <p>WE-870- 520 (SSPK-N)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Innenmontage ■ Für besondere Bodenaufbauten (Rohfußboden) ■ Einzelkonsole ■ Verlängertes Standrohr ■ Tragkraft 180 kg pro Konsole ■ Für Typ 11/20/21/22/30/33 ■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar |  7738317470 | 38,— | 241 |
|  | <p>WE-870- 10 (SSPK-N)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Innenmontage (Rohfußboden) ■ Einzelkonsole ■ Verlängertes Standrohr mit höhenverstellbarem Fuß ■ Tragkraft 180 kg pro Konsole ■ Für Typ 11/20/21/22/30/33 ■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar |  7738317471 | 45,— | |

Abdeckrosetten für Standkonsolen

■ Aus Kunststoff

■ Weiß

■ Zur Abdeckung der Standfüße




| Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--|-------|-----|
|  | <p>8713</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standfuß - Typ 701 ■ Für Fertigfußboden |  7738312915 | 9,70 | |
|  | <p>8714</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standfuß - Typ 705 ■ Für Fertigfußboden |  7738312916 | 9,70 | |
|  | <p>WE-825 BUD</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für WE-870 ■ Bestehend aus: 2 Fußabdeckungen, 2 Rohrabdeckungen |  81606400 | 22,70 | 241 |



Fensterbankträger

Fensterbankträger für STANDFIX-Konsolen

- Mit verstellbaren, verchromten Feststellschiebern
- Höhen- und seitenverstellbar
- Einbrennlackiert
- Nicht in Verbindung mit Konsolen der Typenreihe WE817/870

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----|----------------------------------|--|-------|-----|
|  | 020 | Für Fensterbankbreite 150–250 mm |  81606320 | 16,90 | 241 |
| | 021 | Für Fensterbankbreite 200–350 mm |  81606324 | 18,20 | |

KLEMMFIX Fensterbankträger für Guss- und Röhrenradiatoren

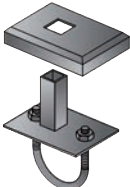




Unterteil:

- Zum Anschrauben mittels Bügel

- Die Gewinde- und Befestigungsmuttern werden durch eine Kunststoffrosette nach der Montage abgedeckt

Oberteile:

- Für Konsolen Typ 2001
- Mit Feststellschieber zum Einklemmen von Auflagen
- Höhenanpassung möglich
- Befestigung mit 2 Klemmschrauben

| | Typ | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|------|---|---|---------------|-------|-----|
| Unterteil | | | | | | |
|  | 2001 | ■ Für alle Bautiefen |  | 83417064 | 17,— | 241 |
| | | | | | | |
| Oberteile | | | | | | |
|  | T 10 | ■ Maß A = 150 – 250 mm ■ Maß B = 70 – 100 mm |  | 83417100 | 15,80 | 241 |
| | T 30 | ■ Maß A = 200 – 350 mm ■ Maß B = 70 – 100 mm |  | 83417104 | 16,40 | |

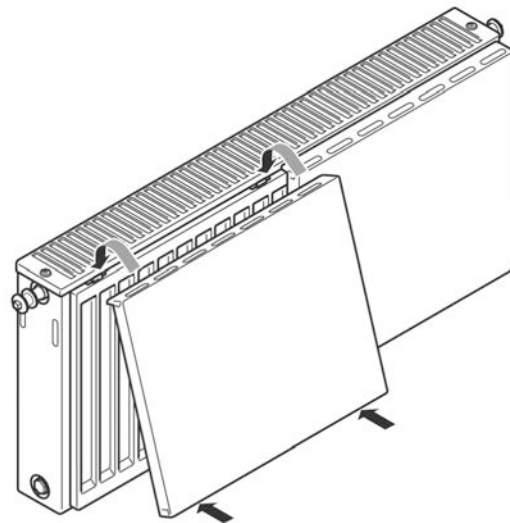
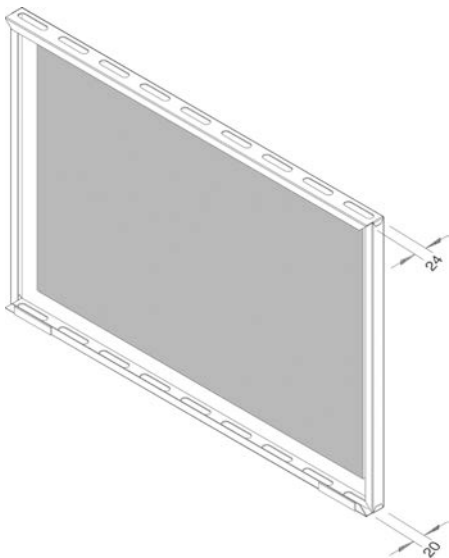
KLEMMFIX Fensterbankträger

- Bestehend aus Ober- und Unterteil
- Universell einsetzbar für Typen 22/33
- Für alle Bautiefen
- Schallisolierend
- Höhen- und tiefenverstellbare Auflage
- Pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016
- Einfache, nachträgliche Montage
- Kurze Montagezeit
- Keine Demontage der oberen und seitlichen Abdeckleisten nötig

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|------|--|--|------|-----|
|  | 2007 | ■ 1 Stück ■ Benötigte Anzahl abhängig von Länge ■ Für Fensterbankbreite 150-250 mm |  83417240 | 29,— | 241 |



Strahlungsschirme für Flachheizkörper



Nicht in Verbindung mit Flachheizkörper Typ 10 und 11 einsetzbar!
Nur in Verbindung mit innenliegenden Standkonsolen einsetzbar.

| Höhe (mm) | 300 | | 400 | | 500 | | 600 | | 900 | |
|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|
| Länge (mm) | Artikel-nummer | € | Artikel-nummer | € | Artikel-nummer | € | Artikel-nummer | € | Artikel-nummer | € |
| 400 | 82717520 | | 82717600 | | 82717640 | | 82717680 | | 82717720 | |
| 500 | 82717522 | | 82717602 | | 82717642 | | 82717682 | | 82717722 | |
| 600 | 82717524 | | 82717604 | | 82717644 | | 82717684 | | 82717724 | |
| 700 | 82717526 | | 82717606 | | 82717646 | | 82717686 | | 82717726 | |
| 800 | 82717528 | | 82717608 | | 82717648 | | 82717688 | | 82717728 | |
| 900 | 82717530 | | 82717610 | | 82717650 | | 82717690 | | 82717730 | |
| 1000 | 82717532 | Auf | 82717612 | Auf | 82717652 | Auf | 82717692 | Auf | 82717732 | Auf |
| 1100 | 82717534 | Anfrage | 82717614 | Anfrage | 82717654 | Anfrage | 82717694 | Anfrage | 82717734 | Anfrage |
| 1150 ¹⁾ | 82717536 | | 82717616 | | 82717656 | | 82717696 | | 82717736 | |
| 1200 | 82717538 | | 82717618 | | 82717658 | | 82717698 | | 82717738 | |
| 1300 ¹⁾ | 82717540 | | 82717620 | | 82717660 | | 82717700 | | 82717740 | |
| 1400 | 82717542 | | 82717622 | | 82717662 | | 82717702 | | 82717742 | |
| 1500 ¹⁾ | 82717544 | | 82717624 | | 82717664 | | 82717704 | | 82717744 | |
| 1600 | 82717546 | | 82717626 | | 82717666 | | 82717706 | | 82717746 | |

RG 275

¹⁾ Zwischenlängen: Erforderlich für mehrreihige Heizkörper mit Längen von 2300 mm, 2600 mm und 3000 mm



Für Flachheizkörper Strahlungsschirme

Produktbeschreibung

Zur Minimierung von Strahlungsverlusten können für mehrreihige Flachheizkörper (Typ 20, 21, 22, 30, 33) Strahlungsschirme geliefert werden.

Die Strahlungsschirme werden aus Stahlblech mit innen liegender Reflexionsfolie gefertigt und sind pulverbeschichtet verkehrsweiß (RAL 9016). Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich. Zur Versteifung sind die Strahlungsschirme mit einer umlaufenden Abkantung versehen (Tiefe 20 mm).

Die Strahlungsschirme entsprechen den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV).

Montage

Zur Befestigung bei allen mehrreihigen Heizkörpern werden zur Aufhängung Adapter mitgeliefert. Einreihige Heizkörper (Typ 10/11) können nicht mit Strahlungsschirmen ausgestattet werden.

Die Strahlungsschirme sind nur in Verbindung mit innenliegenden Standkonsolen einsetzbar.

Lieferweise

Zum Lieferumfang des Strahlungsschirms gehören zwei Adapter, zwei Doppelklebestreifen und eine Montageanweisung. Der Strahlungsschirm wird in den Längen 400–1600 mm geliefert. Strahlungsschirme für Heizkörper ab der Länge 1800 mm werden aus technischen Gründen zweiteilig ausgeführt.



wodtke Infrarot-Strahlungsheizung

feel warm

■ 300 - 900 W



S. 703



S. 704



S. 705



S. 706



S. 707



woldtke feel warm



Produktübersicht






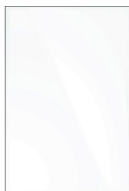




| Gerät | Nennleistung | Wärmeübertragung | Ausstattung |
|----------------------------------|--------------|--------------------|--|
| IR B 300 IR C 300 IR W 300 | 300 Watt | Infrarot-Strahlung | ESG-Sicherheitsglas, Farben black, white oder cafe-melange |
| IR B 500 IR C 500 IR W 500 | 500 Watt | | |
| IR B 700 IR C 700 IR W 700 | 700 Watt | | |
| IR B 900 IR C 900 IR W 900 | 900 Watt | | |

Produktvorteile

- Perfekte Ergänzung zu anderen Heizsystemen
- Direkte Wärmeabgabe über Strahlung
- Schnelle Temperaturerhöhung im Wohnraum









Infrarot-Strahlungsheizung feel warm

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|------------|--------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalterung ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe black | | | |
| | IR B 300 | Nennleistung: 300 W  | 7736602849 | 515,97 |
| | IR B 500 | Nennleistung: 500 W  | 7736602851 | 668,07 |
| | IR B 700 | Nennleistung: 700 W  | 7736602853 | 805,04 |
| | IR B 900 | Nennleistung: 900 W  | 7736602855 | 948,74 |
| | | | | 405 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalterung ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe white | | | |
| | IR W 300 | Nennleistung: 300 W  | 7736602850 | 515,97 |
| | IR W 500 | Nennleistung: 500 W  | 7736602852 | 668,07 |
| | IR W 700 | Nennleistung: 700 W  | 7736602854 | 805,04 |
| | IR W 900 | Nennleistung: 900 W  | 7736602856 | 948,74 |
| Nennleistung (Watt) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Gewicht (kg) |
| 300 | 600 | 600 | 49 | 7,8 |
| 500 | 1000 | 600 | 49 | 12,9 |
| 700 | 1400 | 600 | 49 | 18,2 |
| 900 | 1800 | 600 | 49 | 23,4 |



Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|---|--|--------|-----|
|  Raumthermostat RT1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2-poliger Einzelraumregler ■ Zum Einstellen der gewünschten Raumtemperatur für den automatischen Betrieb ■ B x H x T = 75 x 75 x 30 mm |  80364480 | 46,20 | 407 |
| Funkthermostat mit Funkzwischenstecker-Set (Aufputz) ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Keine Verkabelung notwendig ■ Integrierter Temperaturfühler ■ Ein/Aus-Taste ■ Verschiedene Programme einstellbar ■ Ansteuerung mehrerer Funk-Zwischenstecker ist möglich ■ Schutzart IP20 ■ Schaltleistung max: 13 A an 230VAC / 50 Hz ■ B x H x T = 110 x 11 x 26 mm (Funkthermostat) ■ B x H x T = 59 x 126 x 39 mm (Funk-Zwischenstecker) ■ Set bestehend aus: 1 Funkthermostat, Gewicht 0,4 kg, 1 Funk-Zwischenstecker, Gewicht 0,2 kg |  7736603429 | 218,49 | |
| Funk-Zwischenstecker | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Schalten mehrerer wodtke feel warm ■ Gewicht 0,2 kg |  7736603430 | 103,53 | |
| Uhrenthermostat (Unterputz) ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Festanschluss ■ Integrierter Temperaturfühler ■ Ein/Aus-Taste ■ Verschiedene Programme einstellbar ■ Schutzart: IP30 ■ Schaltleistung max: 10A an 230VAC / 50 Hz ■ B x H x T = 81 x 85 x 46 mm ■ Gewicht 0,2 kg |  7736603431 | 168,07 | 927 |
| WLAN-Zwischenstecker | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Ein- und Ausschalten eines eingesteckten Gerätes und für die Erstellung von verschiedenen Programmen ■ Keine Verkabelung notwendig ■ App Kasa für iOS oder Android benötigt ■ Steuerung über Amazon Echo möglich ■ Status LED ■ Schutzart IP20 ■ Schaltleistung max.: 16A an 230VAC/ 50 Hz ■ B x H x T: 66 x 100 x 77 mm ■ Gewicht 0,3 kg |  7736603432 | 35,— | |

¹⁾ Ab 01.01.2018 ist die EU- Konformität dieser Geräte zusätzlich an die Erfüllung der Ökodesign- Anforderungen geknüpft. Die Installation und Inbetriebnahme der Geräte ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern, die folgende Funktionen erfüllen: elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung und zusätzlich eine adaptive Regelung (Lernfunktion) des Heizbeginns oder ein Fernwirsksystem.

Hinweis: Die obengenannten Thermostate sind reine Einzelraumregler und ersetzen keinen zentralen Heizungsregler für die Kombination mit Solar-, Öl- oder Gas-Anlagen/-Heizungen.



Produktbeschreibung

Leistungsmerkmale

- Puristisches modernes Design, flach und blickdicht
- Effiziente Übergangsheizung für zusätzlichen Wärmebedarf
- Angenehme Strahlungswärme
- Rahmenlos mit umlaufender Fase
- ESG-Sicherheitsglas
- Glasfront mit großer Strahlungsfläche
- Gleichmäßige Wärme ohne Geräusch
- Erzeugt keine Luftbewegung
- Integrierter An/Aus-Schalter
- Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Waagrechte und senkrechte Montage möglich
- Einfache und schnelle Installation - steckerfertig
- Netzanschluss: 1/N/PE 230 V 50 Hz
- Schutzart: IP 24

Montage

Einfache und stabile Wandmontage durch nur eine Person. Wandhalterung wird getrennt angebracht, danach muss das Gerät nur eingehängt und gegebenenfalls justiert werden

Produktvorteile

- Optimales Raumklima und Wohlbefinden
 - Die Infrarot-Strahlungsheizung wodtke feel warm gibt die Strahlung nicht an die Umgebungsluft, sondern an Körper und Umgebung, wie Möbel und Wände, ab. Damit wird die Austrocknung der Luft verhindert, was zu einem optimalen Raumklima führt.
- Ideal für Asthmatischer und Allergiker
 - Anders als Konvektionsheizung - eine klassische Heizung mit Heizkörpern - findet beim Heizen mit der Infrarot-

Strahlungsheizung wodtke feel warm keine Luftumwälzung statt.

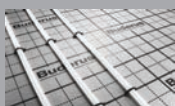
- Es entsteht somit kein - oft als unangenehm empfundener - Luftzug, der Staub oder Tierhaare im Wohnraum verwirbelt.
- Linderung von Muskelbeschwerden und Rückenschmerzen
 - Durch die direkte Wärme der Infrarotstrahlung werden die Blutgefäße erweitert und die Durchblutung gefördert - die Wärme wirkt spannungslösend und gilt bei Muskelbeschwerden oder Rückenschmerzen als gesundheitsfördernd.
- Hohe Energie-Effizienz und geringe Kosten
 - Leistungsaufnahme und Wärmeabgabe sind annähernd identisch. Der Wirkungsgrad beträgt nahezu 100% und eignet sich aus diesem Grund ideal als Zusatz- oder Übergangsheizung

Abmessungen und Technische Daten

| | IR B 300, IR C 300, IR W 300 | IR B 500, IR C 500, IR W 500 | IR B 700, IR C 700, IR W 700 | IR B 900, IR C 900, IR W 900 |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Elektrische Daten | | | | |
| Nennleistung (W) | 300 | 500 | 700 | 900 |
| Anschlussleistung (W) | 280 | 470 | 660 | 850 |
| Dimensionen | | | | |
| Breite (mm) | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Höhe (mm) | 600 | 1000 | 1400 | 1800 |
| Tiefe (mm) | 49 | 49 | 49 | 49 |
| Gewicht (kg) | 7,8 | 12,9 | 18,2 | 23,4 |
| Ausführungen | | | | |
| Netzanschluss | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz | | | |
| Schutzart | IP24 | | | |
| Schutzklasse | I | | | |

Wärmeübergabe

Logafloor Tacker-, Noppen- und
Trockenbausystem



Systemzubehör
aus einer Hand

Logafloor Verteilerschränke
Titanium und Logamatic
Fußbodenheizungsregelung



Logafloor Rohre und Zubehör



Kapitel 8

Fußbodenheizungssysteme Logafloor, SCHÜTZ, EMPUR



Allgemein

■ Wärmedämmvorschriften ▶ S. 802

Logafloor

■ Rohre und Zubehör ▶ S. 803

■ Tackersystem ▶ S. 805

■ Noppensystem ▶ S. 807

■ Trockenbausystem ▶ S. 809

■ System-Zubehör ▶ S. 810

■ Heizkreisverteiler, Verteilerschränke, Regelung und Zubehör ▶ S. 813

■ Planungsdienstleistungen ▶ S. 820

SCHÜTZ

■ Nockenplattensystem ▶ S. 821

■ Trockenbausystem ▶ S. 824

■ Tackersystem ultra-takk PRO ▶ S. 825

■ Tackersystem vari-takk PRO ▶ S. 825

■ Fußbodenheizungssystem R 50 ▶ S. 828

■ Fußbodenheizungssystem Klett ▶ S. 831

■ Zubehör für Nockenplatten-/Tacker/Trockenbau-/Klettsystem ▶ S. 832

■ Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör ▶ S. 836

EMPUR

■ Tackersystem PUR-THERM ▶ S. 847

■ Noppensystem top-Nopp ▶ S. 853

■ Klettsystem Excusiv-Klett ▶ S. 856

■ Trockenbausystem OPTIMAL II ▶ S. 858

■ Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör ▶ S. 861

Einzelraumregelung

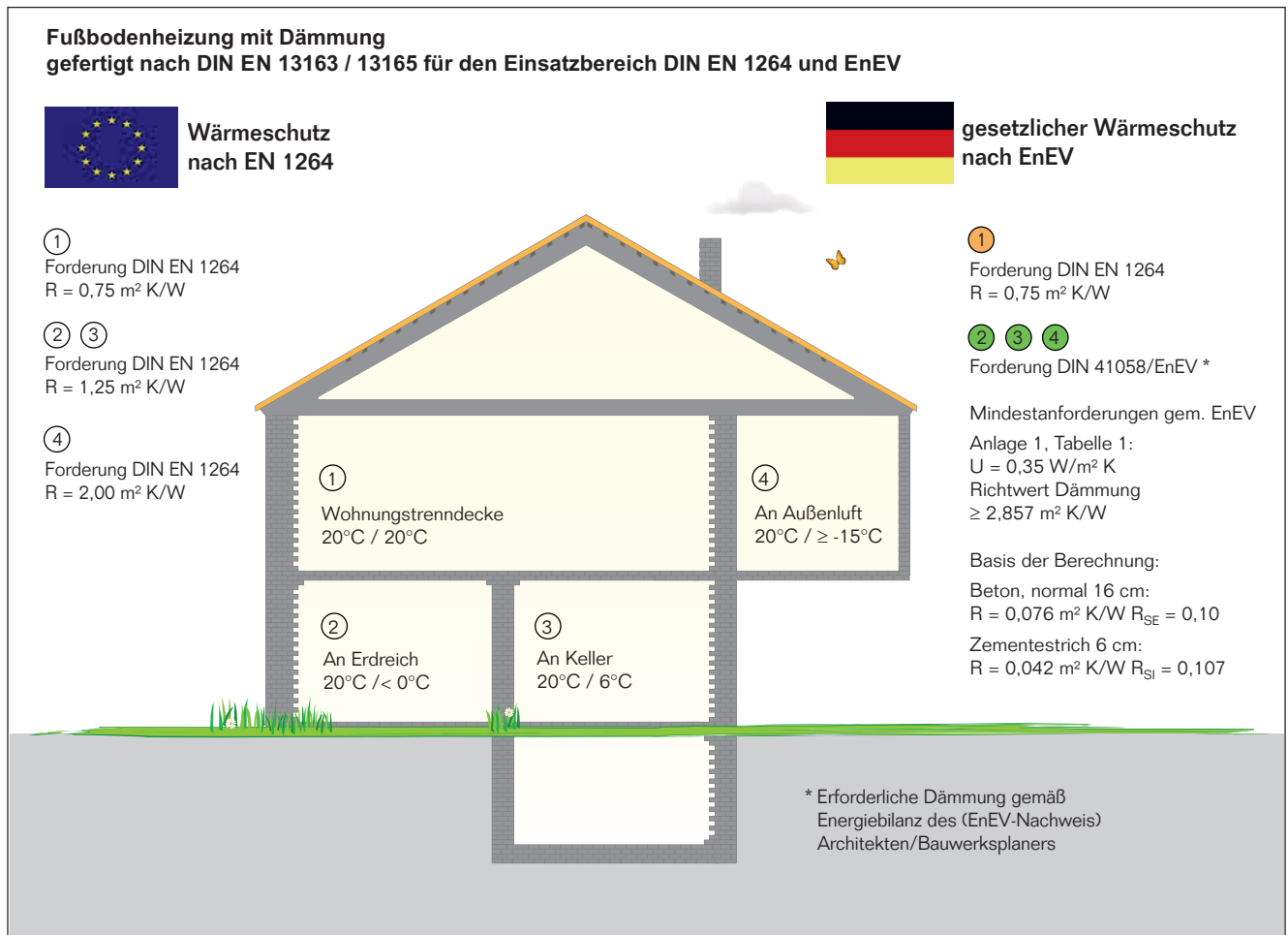
Einzelraumregelung

▶ S. 871



Wärmedämmvorschriften

Damit Wärme möglichst unmittelbar genossen werden kann, und weil Energie immer kostbarer wird, gibt es strikte gesetzliche Vorgaben. Dafür sorgt die neueste Energie-Einspar-Verordnung, sie bestimmt ausdrücklich die Anforderung an Warmwasser-Fußbodenheizungen.



* ACHTUNG: Die Verordnung schreibt vor, dass der Wärmeschutz der Gebäudehülle bei Neubauvorhaben ab 1. Januar 2016 um ca. 20% verbessert wird. Der berechnete Jahres-Primärenergiebedarf des Referenzgebäudes ist für neu errichtete Gebäude ab diesem Zeitpunkt mit dem Faktor 0,75 zu multiplizieren!

Erforderliche Dämmung gemäß Energiebilanz (EnEV-Nachweis) des Architekten/Bauwerksplaners berücksichtigen!






Detaillierte Angaben zum Fußbodenaufbau und der Auswahl geeigneter Produkte, entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen.



Rohre und Zubehör






Logafloor Heizrohr PE-RT

- Aus Polyethylen nach DIN 4721 mit erhöhter Temperaturbeständigkeit, superflexibel.
Basismaterial hochwertiges PE-MD nach
- DIN 16833/34 mit EVOH-Sperrschicht diffusionsdicht nach DIN 4726/29
- Max. Betriebstemperatur +95°C
- Dauerbetriebstemperatur +70°C
- Betriebsdruck 4 bar
- Flexibel verlegbar auch unter 0°C
- Biegeradius: 5 x d

| | Dimension | Beschreibung | Rohrbund- abmessungen Ø Außen (mm) | Rohrbund- abmess. Ø Kern (mm) | Rohrbund- abmessungen Breite (mm) | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|--------------|--------------|--|-------------------------------------|---|--|------|------|
|  | PE-RT 14 x 2 | Rolle 200 m | 740 | 500 | 140 |  7738322506 | 1,24 | LFB5 |
| | | Rolle 600 m | 780 | 500 | 550 |  7738322508 | 1,24 | |
| | PE-RT 17 x 2 | Rolle 200 m | 740 | 500 | 170 |  7738322507 | 1,28 | |
| | | Rolle 500 m | 790 | 500 | 550 |  7738322509 | 1,28 | |





Logafloor Heizrohr PE-Xa

- Heizrohr aus Polyethylen
- Sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Vernetzungsgrad $\geq 70\%$
- Dauerbetriebstemperatur max. 90°C
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Biegeradius: 5 x d

| | Dimension | Beschreibung | Rohrbund- abmessungen Ø Außen (mm) | Rohrbund- abmess. Ø Kern (mm) | Rohrbund- abmessungen Breite (mm) | Artikelnummer | €/m | RG |
|--|--------------|--------------|--|-------------------------------------|---|--|------|------|
|  | PE-Xa 14 x 2 | Rolle 240 m | 780 | 340 | 155 |  7738318710 | 1,52 | LFB5 |
| | | Rolle 640 m | 780 | 340 | 375 |  7738318703 | 1,52 | |
| | PE-Xa 17 x 2 | Rolle 240 m | 780 | 340 | 225 |  7738313379 | 1,57 | |
| | | Rolle 640 m | 780 | 340 | 580 |  7738313380 | 1,57 | |





Logafloor Mehrschichtverbundrohr

- Metallkunststoffverbundrohr (PE-RT/AL/PE-RT) nach DIN 16833
- 100% sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Normal entflammbar, Brandklasse B2 nach DIN 4102
- Dauerbetriebstemperatur max. 60°C
- Dauerbetriebsdruck max. 6 bar

| | Dimension | Beschreibung | Rohrbund- abmessungen Ø Außen (mm) | Rohrbund- abmess. Ø Kern (mm) | Rohrbund- abmessungen Breite (mm) | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|-----------|--------------|--|-------------------------------------|---|--|------|------|
|  | 14 x 2 | Rolle 200 m | 780 | 400 | 190 |  7738322530 | 1,71 | LFB5 |
| | | Rolle 200 m | 780 | 400 | 190 |  7747215718 | 1,71 | |
| | 16 x 2 | Rolle 500 m | 880 | 400 | 240 |  7747215719 | 1,71 | |

Logafloor Verbindungskupplung





- Aus Messing, Werkstoff EN12164 CW614N/ CW617N, vernickelt
- Zur sicheren Verbindung von Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren
- Anschlussgewinde ISO228 G3/4" (Eurokonus)
- 1 Satz = 1 Stk. Kupplungsnippel + 2 Stk. Klemmringverschraubung
- Hinweis: Bei Bedarf kann die Rohrkupplung mit Radialverpressung**
► **Seite 839** für die Logafloor-Rohre verwendet werden.

| | Dimension | Beschreibung | Artikelnummer | €/Satz | RG |
|---|-----------|--------------|--|--------|------|
|  | 14 | 1 Stück |  7738322510 | 11,50 | LFB6 |
| | 16 | 1 Stück |  7738322532 | 12,— | |
| | 17 | 1 Stück |  7738322511 | 12,50 | |



Logafix Klemmringverschraubung

- 2 Stück Klemmverschraubungen für Kunststoff und Mehrschichtverbundrohre
- Passend für 3/4" Eurokonus
- Bestehend aus: Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- Mit Anschlag - Überprüfung des Mindest-Anzugsmoments nicht erforderlich
- Vernickelt

| | Dimension | Beschreibung | Artikelnummer | €/Satz | RG |
|---|-----------|-----------------------------|--|--------|-----|
|  | 14 x 2 | ■ 2 Stück ■ 14 mm x 2 mm |  7738318929 | 7,70 | |
| | 16 x 2 | ■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm |  7738318930 | 7,60 | 541 |
| | 17 x 2 | ■ 2 Stück ■ 17 mm x 2 mm |  7738318931 | 7,60 | |

Logafloor Rohrabroller

- Ermöglicht ein sicheres und drahtfreies Abrollen des Heizrohres
- Für alle gängigen Rollengrößen
- Für Heizrohre mit Ø= 14-20 mm


| | Beschreibung | VPE | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------|---------|--|-------|------|
|  | Rohrabroller | 1 Stück |  7738322513 | 493,— | LFB6 |



Logafloor Tackersystem

Logafloor Faltplatte EPS DES

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster und Folienüberlappung
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Mit Wärme- und Trittschalldämmung
- Plattenmaß 2000 x 1000 mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | Dimension | R-Wert | Max. Verkehrslast | WLS | VPE | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|-----------|-------------------------|----------------------|-----|-------------------|--|------------------|------|
|  | 20-2 | 0,44 m ² k/W | 4 kPa/m ² | 045 | 10 m ² |  7738323303 | 6,10 | LFB1 |
| | 25-2 | 0,56 m ² k/W | 4 kPa/m ² | 045 | 10 m ² |  7738322497 | 6,50 | |
| | 30-2 | 0,75 m ² k/W | 5 kPa/m ² | 040 | 10 m ² |  7738322499 | 7,50 | |
| | 30-3 | 0,67 m ² k/W | 4 kPa/m ² | 045 | 10 m ² |  7738322498 | 6,90 | |
| | 35-3 | 0,78 m ² k/W | 4 kPa/m ² | 045 | 10 m ² |  7738322500 | 7,60 | |

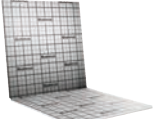

Logafloor Dämmrolle EPS DES

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster und 30 mm Folienüberlappung
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Mit Wärme- und Trittschalldämmung
- Rollenmaß 10.000 x 1.000 mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | Dicke | R-Wert | Max. Verkehrslast | WLS | VPE | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|-------|-------------------------|----------------------|-----|-------------------|---|------------------|------|
|  | 20-2 | 0,44 m ² k/W | 4 kPa/m ² | 045 | 10 m ² |  7738322501 | 6,10 | LFB1 |
| | 25-2 | 0,56 m ² k/W | 4 kPa/m ² | 045 | 10 m ² |  7738322502 | 6,50 | |
| | 30-2 | 0,75 m ² k/W | 5 kPa/m ² | 040 | 10 m ² |  7738323304 | 7,50 | |
| | 30-3 | 0,67 m ² k/W | 4 kPa/m ² | 045 | 10 m ² |  7738322503 | 6,90 | |
| | 35-3 | 0,78 m ² k/W | 4 kPa/m ² | 045 | 10 m ² |  7738322504 | 7,80 | |



Logafloor Faltplatte PUR

- Verbundplatte aus Polyurethan nach EN 13165, HFCW-frei
- Mit hochreißfester Mehrschichtverbundfolie, mit einseitigem Folienüberstand
- Diffusionsdicht, beidseitig Alu
- Format: 2.000 x 1.000 mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | Dicke | R-Wert | Max. Verkehrslast | WLS | VPE | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|-------|--------------------------|-------------------------|-----|-------------------|--|------------------|------|
|  | 33 | 1,375 m ² k/W | ≥100 kPa/m ² | 024 | 10 m ² |  7738324895 | 30,— | LFB1 |



Logafloor Tackernadel

- Für Logafloor-Tackersetzgerät und andere handelsübliche Tacker zur sicheren Fixierung von Heizrohren.
- Rohre bis max. 20 mm Durchmesser
- Farbe schwarz
- Je 50 Stück magaziniert, im Karton verpackt

| | Beschreibung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | €/Karton | RG |
|---|--------------|--------------------|--|----------|------|
|  | Tackernadel | 1000 Stück |  7738317717 | 79,— | LFB1 |

Logafloor Tackersetzgerät

- Zur sicheren Befestigung der Tackernadeln auf den Logafloor Systemdämmplatten
- Material: Aluminium, Kompaktgriff aus festem Kunststoff
- Für Heizrohre bis Ø=20 mm

| | Beschreibung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----------------|--------------------|--|-------|------|
|  | Tackersetzgerät | 1 Stück |  7738322505 | 369,— | LFB6 |





Logafloor Klemmschiene mit Klebung

■ Zur sicheren Befestigung des Heizrohres auf einer Bodenfläche

■ Aus Polypropylen, 1000 x 38 x 24 mm

■ Selbstklebend


| | Dimension | Verpackungseinheit | Artikelnummer | € | RG |
|---|-----------|--------------------|--|------|------|
|  | 14-17 | 1 Meter |  7738323305 | 4,60 | LFB6 |

Logafloor Handabroller für Klebeband

■ Zum Abrollen des Logafloor-Klebebands

■ Metallrahmen

■ Bis 50 mm Rollenbreite

| | Beschreibung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | € | RG |
|---|--------------|--------------------|--|------|------|
|  | Handabroller | 1 Stück |  7738322512 | 61,— | LFB6 |

Logafloor Kunststoffklebeband

■ Zur sicheren Befestigung und Abdichtung von Schnitt- und Stoßkanten bzw. Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt

■ Ist kompatibel mit dem Logafloor Handabroller

■ Breite: 50 mm; 1 Rolle = 66 m

| | Beschreibung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | €/Rolle | RG |
|--|---------------------|--------------------|---|---------|------|
|  | Kunststoffklebeband | 1 Stück |  7738322514 | 6,90 | LFB1 |



Logafloor Noppensystem

Logafloor Noppenplatte EPS DES sg

- Noppenplatte aus PS-Folie nach DIN EN 13163 mit Wärme- und Trittschalldämmung voll ausgeschäumt
- Plattenformat 1496 x 930 mm (Nutzfläche 1,34 m²)
- Verlegeabstände im Rastermaß 5,5 cm, Diagonalverlegung 45°
- Dicke der Dämmung 30 mm, Noppenhöhe 19mm
- Max. Verkehrslast 5 kPa
- Mit Folienüberstand
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | Typ | R-Wert | WLS | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|------|-------------|-----|----------|--|-------|------|
|  | 30-2 | 0,75 m² k/W | 040 | 13,40 m² |  7738329339 | 17,50 | LFB2 |


Logafloor Ausgleichsplatte EPS DES sg

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeerbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Mit Wärme- und Trittschalldämmung
- Plattenmaß 1000 x 500 mm
- Max. Verkehrslast 5 kPa
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | Typ | R-Wert | WLS | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------|-------------|-----|------|--|---------|------|
|  | 30-2 | 0,75 m² k/W | 040 | 5 m² |  7738322521 | 5,30 | LFB2 |

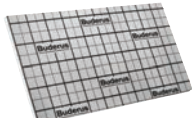

Logafloor Noppenplatte EPS DEO dh

- Noppenplatte aus PS-Folie nach DIN EN 13163 mit Wärmedämmung voll ausgeschäumt
- Plattenformat 1496 x 930 mm (Nutzfläche 1,34 m²)
- Verlegeabstände im Rastermaß 5,5 cm, Diagonalverlegung 45°
- Dicke der Dämmung 11 mm, Noppenhöhe 19mm
- Max. Druckspannung bei 10% Stauchung nach EN13163: 150 kPa
- Mit Folienüberstand
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | Typ | R-Wert | WLS | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|-----|-------------|-----|----------|--|------|------|
|  | 11 | 0,37 m² k/W | 035 | 24,12 m² |  7738329340 | 16,— | LFB2 |



Logafloor Ausgleichsplatte EPS DEO dh

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeerbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Plattenmaß 1000 x 500 mm
- Max. Verkehrslast ≤ 45 kPa
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | Typ | R-Wert | WLS | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----|-------------|-----|------|--|---------|------|
|  | 11 | 0,29 m² k/W | 035 | 5 m² |  7738322523 | 4,50 | LFB2 |

Logafloor Rundprofil

- Aus PE-Schaum
- Durchmesser 20 mm
- Zum Einlegen in die Noppe und zur Befestigung des Randdämmstreifens

| Beschreibung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | €/m | RG |
|--|--------------------|--|------|------|
|  Rundprofil | Rolle 50 m |  7738322524 | 0,60 | LFB6 |



Logafloor Tür und Anschluss Element

- Zum Verbinden von geschnittenen Noppenplatten (Türdurchgänge, Wände, Verteileranschlüsse, etc.) ■ Schwarz
- Zum Abdecken von Übergängen von Noppenplatten auf glatte Flächen ■ Aus PS-Folie, ohne Dämmung



| Typ | Verpackungseinheit | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------------|--|---------|------|
|  14-17 | 1 Stück |  7738329341 | 7,80 | LFB2 |



Logafloor Trockenbausystem

Logafloor Trockenbauplatte

- Fußbodenheizungssystem einsetzbar im Alt-, Neu- und Fertigbau und nur geeignet für Trockenestrichverlegung.
- Plattengröße: 1000 x 750 mm
- **Nur die Rohrabmessung 14 x 2 mm einsetzbar**
- Platte aus Polystyrolschaum EPS DEO dh WLS 035 (1000 x 750 mm)
- Die Verlegung erfolgt in Kombination mit Wärmeleitlamellen
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | R-Wert | Dicke | Verlegeabstand | VPE | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|--|------------------|------|
|  | 0,56 m ² K/W | 25 mm | 12,5 / 18,75 / 25 etc. | 17,25 m ² |  7738322526 | 12,50 | LFB3 |

Logafloor Wärmeleitlamelle

- In Kombination mit der Logafloor Trockenbauplatte zur gleichmäßigen Wärmeverteilung
- Verzinktes Stahlblech mit Sollbruchstellen 250/150
- **Nur die Rohrabmessung 14 x 2 mm einsetzbar**
- Sicherer Halt des Heizrohres durch Ω-Aufnahmen

| | Maße L x B | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------|----------|--|---------|------|
|  | 800 x 110 mm | 50 Stück |  7738322527 | 2,20 | LFB3 |



Logafloor System-Zubehör für Tacker-, Noppen- und Trockenbausystem

Logafloor Randdämmstreifen selbstklebend

- Zur schallbrückenfreien Verlegung von schwimmenden Estrichen, Fließestrichen und FBH-Estrichen
- Aus extrudiertem Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzeitig mit angeschweißter Lasche aus PE-Folie
- Höchste Elastizität, reißfest, keine Wasseraufnahme
- Klebestreifen auf der Rückseite zur einfachen Montage
- 100% HFCKW- und HFKW-frei
- Dichte: 22 kg/m³, Maße: Breite 150 mm, Länge 25 m

| | Dicke | VPE | Artikelnummer | €/Rolle | RG |
|---|-------|----------|--|---------|------|
|  | 8 mm | 25 Meter |  81501404 | 20,— | LFB6 |

Logafloor Dehnstreifen

- PE-Streifen 100 x 10 mm
- Dehnfugenprofil zur Ausbildung von Dehnungsfugen bei Estrichflächen
- Mit Kunststoff-T-Steg (selbstklebend)

| | Länge | VPE | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---------|----------|--|-------|------|
|  | 2000 mm | 10 Stück |  7738322516 | 10,50 | LFB6 |

Logafloor Dehnungsfugenschutzrohr

- Geschlitztes Wellrohr für Heizrohre bis Ø 17 mm
- Zur Verwendung mit dem Dehnfugenprofil

| | Länge | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------|----------|--|---------|------|
|  | 400 mm | 50 Stück |  7738322517 | 1,30 | LFB6 |

Logafloor Winkelspange offen

- Aus Kunststoff zur Umlenkung des Heizrohrs im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführungen, etc.
- Für Heizrohre bis Ø 18 mm
- Farbe schwarz

| | Dimension | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----------|----------|--|---------|------|
|  | 14-18 | 50 Stück |  7738322518 | 1,50 | LFB6 |

Logafloor Rohrführungsbogen geschlossen

- Aus Kunststoff zur 90°-Umlenkung des Heizrohres im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführungen, etc.
- Für Heizrohre bis Ø 20 mm
- Radius = 130 mm

| | Dimension | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----------|----------|--|---------|------|
|  | 14-20 | 50 Stück |  7738322529 | 3,10 | LFB6 |





Logafloor Estrichzusatzmittel

- Zur Plastifizierung bei zementgebundenen Heizestrichen
- Bedarf ca. 0,2 kg/m³ bei 65 mm Gesamtestrichstärke
- Maße 300 x 180 x 240 mm

| Beschreibung | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-------|--|---------|------|
|  Kannister | 10 kg |  7738322519 | 40,— | LFB6 |

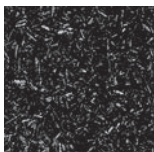

Logafloor Estrichschüttung

- Trockenschüttung zur Trittschalldämmung, Wärmedämmung und zum Höhenausgleich
- Bedarf: ca. 12 L/m² und cm Schichtstärke
- Gewicht: 7,15 kg pro Sack

| Maße | VPE | Artikelnummer | €/Sack | RG |
|---|----------------|--|--------|------|
|  450 x 320 x 800 mm | 100 l pro Sack |  7738323466 | 77,— | LFB6 |

Gebundene Estrichschüttung

- Gebundene Schüttung gem. DIN 18560-2 aus Hanfspänen mit lösungsmittelfreiem Bitumenfilm
- Zum Auffüllen von Dämmungsfehlstellen im Bereich von Leitungs- und Rohrtrassen
- Raumgewicht ca. 150 kg/m³

| VEP | Artikelnummer | €/Sack | RG |
|---|--|--------|------|
|  100 l pro Sack |  7747222253 | 91,— | EFB6 |

Logafloor Estrichmessstelle

- Zur Entnahme von Estrichproben bei Restfeuchtebestimmung
- Für Heizestrich gem. DIN EN 1264
- Empfehlung: 1 Messstellenset pro Raum (bis 60 m²)
- 5-teilig (1 x Messstellenplatte, 4 x Messstellenhalter)

| Beschreibung | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|---------|--|---------|------|
|  Estrichmessstelle | 1 Stück |  7738323309 | 4,80 | LFB6 |

Logafloor Trennschutzfolie

- Als Abdeckfolie oder auch Trennschicht zwischen Wärmedämmung und Estrich (mind. 0,2 mm dick)
- Stärke 0,2 mm, Transportlänge 1 m
- Gewicht: 15 kg pro Rolle

| Maße | VPE | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|--------------------|--|------------------|------|
|  50 x 2 m | 100 m ² |  7738322528 | 1,30 | LFB6 |



PUR Zusatzdämmung ¹⁾

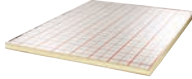






■ Zusatzdämmung aus Polyurethan nach EN 13165, HFCKW-frei

■ WLS 023, B2/E

■ Beidseitig ALU-kaschiert, mit glatten Kanten

■ Druckfestigkeit 150kPa

■ Format: 1.200 x 625 mm







| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|-------|-------------------------|--|--|------------------|------|
|  | 20 mm | 0,80 m ² K/W | Pak. 18,75 m ² (25 Platten) |  7738324896 | 16,— | LFB4 |
| | 30 mm | 1,25 m ² K/W | Pak. 13,50 m ² (18 Platten) |  7738324897 | 18,— | |
| | 40 mm | 1,65 m ² K/W | Pak. 9,75 m ² (13 Platten) |  7738324898 | 22,— | |
| | 46 mm | 1,95 m ² K/W | Pak. 8,25 m ² (11 Platten) |  7738325930 | 23,— | |
| | 52 mm | 2,20 m ² K/W | Pak. 7,50 m ² (10 Platten) |  7738331129 | 26,— | |
| | 60 mm | 2,50 m ² K/W | Pak. 6,75 m ² (9 Platten) |  7738325931 | 28,— | |

EPS-DEO - Dämmplatten WLS035 B1/E

■ Zusatzdämmung nach EN 13163 ohne Trittschall WLS 035 B1/E

■ Druckspannung/Festigkeit 100 kPa

■ Format: 1.000 x 500 mm (0,5 m²)

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|-------|--------------------------|-------------------------|--|------------------|------|
|  | 20 mm | 0,571 m ² K/W | Pak. 12 m ² |  7738325521 | 4,— | LFB4 |
| | 30 mm | 0,857 m ² K/W | Pak. 8 m ² |  7738325522 | 6,— | |
| | 40 mm | 1,143 m ² K/W | Pak. 6 m ² |  7738325523 | 8,— | |
| | 50 mm | 1,429 m ² K/W | Pak. 4,5 m ² |  7738325524 | 10,— | |
| | 60 mm | 1,714 m ² K/W | Pak. 4 m ² |  7738325525 | 12,— | |

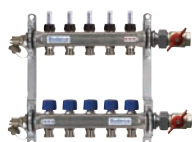


Heizkreisverteiler, Verteilerschränke, Regelung und Zubehör

Logafloor Heizkreisverteiler für Fußbodenheizung aus Edelstahl mit Durchflussmengenmesser

- Heizkreisverteiler DN 32 aus hochwertigem, lösungsgeglühtem und korrosionsbeständigem austenitischem Edelstahl.
- Vor- und Rücklaufbalken anschlussfertig mit Spezialverteilerhaltern und Schalldämmeinlage gemäß DIN 4109
- Vorlaufbalken je Abgang mit integriertem Durchflussmengenmesser, Einstellbereich 0-5 l/min inklusive Schauglas mit guter Ablesemöglichkeit und Absperrfunktion.
- Rücklaufbalken je Abgang mit integriertem Regelventil zur Feinregulierung der Wassermenge inkl. Schutzkappe.
- Ventiltechnik gemäß DIN EN 1264-4.
- Abgänge sekundär auf 3/4" AG (Eurokonus)
- Einbaulage beliebig
- mit Arretiereinrichtung (auch plombierbar)
- **Inklusive montierten Kugelhähnen 3/4" (Schwermodell) mit lösbarer Verschraubung**
- Verteiler End-Set mit SFE-Hähnen mit Entlüftungs-, Füll-, Spül- und Entleervorrichtung
- Inkl. Wohnraumetiketten
- Im Karton verpackt
- Verteilerhalter lose
- Für Stellantriebe M 30 x 1,5
- Klemmringverschraubungen für die Heizrohranschlüsse sind in entsprechender Anzahl separat zu bestellen.
- Kombinierbar mit Verteilerschränke: Unterputz, Aufputz oder Designschrank.

| Typ | Anzahl der Heizkreise | Baulänge mm | Kombinierbar mit Verteilerschrank der Breite mm | Artikelnummer | € | RG |
|--------------|-----------------------|-------------|---|---------------|-------|------|
| HVE-FD-AK/2 | 2 | 300 | 410 | 7738317008 | 131,— | |
| HVE-FD-AK/3 | 3 | 350 | 410 | 7738317009 | 163,— | |
| HVE-FD-AK/4 | 4 | 400 | 510 | 7738317010 | 195,— | |
| HVE-FD-AK/5 | 5 | 450 | 510 | 7738317011 | 228,— | |
| HVE-FD-AK/6 | 6 | 500 | 610 | 7738317012 | 256,— | |
| HVE-FD-AK/7 | 7 | 550 | 610 | 7738317013 | 292,— | |
| HVE-FD-AK/8 | 8 | 600 | 760 | 7738317014 | 324,— | |
| HVE-FD-AK/9 | 9 | 650 | 760 | 7738317015 | 346,— | LFB7 |
| HVE-FD-AK/10 | 10 | 700 | 760 | 7738317016 | 357,— | |
| HVE-FD-AK/11 | 11 | 750 | 910 | 7738317017 | 421,— | |
| HVE-FD-AK/12 | 12 | 800 | 910 | 7738317018 | 454,— | |
| HVE-FD-AK/13 | 13 | 850 | 1060 | 7738319580 | 518,— | |
| HVE-FD-AK/14 | 14 | 900 | 1060 | 7738319581 | 549,— | |
| HVE-FD-AK/15 | 15 | 900 | 1210 | 7738319582 | 582,— | |
| HVE-FD-AK/16 | 16 | 1000 | 1210 | 7738319583 | 622,— | |



Logafloor Heizkreisverteiler für Fußbodenheizung aus Edelstahl

- Heizkreisverteiler aus hochwertigem, lösungsgeglühtem und korrosionsbeständigem austenitischem Edelstahl.
- Vor- und Rücklaufbalken DN 32 anschlussfertig mit Spezialverteilerhaltern und Schalldämmeinlage gemäß DIN 4109.
- Vorlaufbalken je Abgang mit integriertem absperrbaren Regulierventil.
- Rücklaufbalken je Abgang mit integriertem Regelventil mit der Möglichkeit zur Feinregulierung der Wassermenge.
- Ventiltechnik gemäß DIN EN 1264-4.
- Abgänge sekundär auf 3/4" AG (Eurokonus)
- **Inklusive montierten Kugelhähnen 3/4" mit lösbarer Verschraubung**
- Verteiler End-Set mit SFE-Hähnen mit Entlüftungs-, Füll-, Spül- und Entleervorrichtung
- Inklusive Wohnraumetiketten
- Im Karton verpackt
- Verteilerhalter lose
- Für Stellantriebe M 30 x 1,5
- Klemmringverschraubungen für die Heizrohranschlüsse sind in entsprechender Anzahl separat zu bestellen.
- Kombinierbar mit Verteilerschränke: Unterputz, Aufputz oder Designschrank.





| Typ | Anzahl der Heizkreise | Baulänge mm | Kombinierbar mit Verteilerschrank der Breite mm | Artikelnummer | € | RG |
|--------------|-----------------------|-------------|---|---------------|-------|------|
| HVE-FI-AK/2 | 2 | 300 | 410 | 7738317137 | 120,— | |
| HVE-FI-AK/3 | 3 | 350 | 410 | 7738317138 | 149,— | |
| HVE-FI-AK/4 | 4 | 400 | 510 | 7738317139 | 179,— | |
| HVE-FI-AK/5 | 5 | 450 | 510 | 7738317140 | 207,— | |
| HVE-FI-AK/6 | 6 | 500 | 610 | 7738317141 | 228,— | |
| HVE-FI-AK/7 | 7 | 550 | 610 | 7738317142 | 258,— | LFB7 |
| HVE-FI-AK/8 | 8 | 600 | 760 | 7738317143 | 285,— | |
| HVE-FI-AK/9 | 9 | 650 | 760 | 7738317144 | 304,— | |
| HVE-FI-AK/10 | 10 | 700 | 760 | 7738317145 | 314,— | |
| HVE-FI-AK/11 | 11 | 750 | 910 | 7738317146 | 371,— | |
| HVE-FI-AK/12 | 12 | 800 | 910 | 7738317147 | 402,— | |





Logafix Klemmringverschraubung

- 2 Stück Klemmverschraubungen für Kunststoff und Mehrschichtverbundrohre
- Passend für 3/4" Eurokonus
- Bestehend aus: Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- Mit Anschlag - Überprüfung des Mindest-Anzugsmoments nicht erforderlich
- Vernickelt

| | Dimension | Beschreibung | Artikelnummer | €/Satz | RG |
|---|-----------|---|--|--------|-----|
|  | 14 x 2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 14 mm x 2 mm |  7738318929 | 7,70 | 541 |
| | 16 x 2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm |  7738318930 | 7,60 | |
| | 17 x 2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 17 mm x 2 mm |  7738318931 | 7,60 | |

Logafloor WMZ-Anschlussgruppe - Horizontal

- WMZ Anschlussgruppe für Heizkreisverteiler
- mit montierten Kugelhähnen, geeignet für Primäranschluss 3/4" IG, horizontal mit Kugelhahn und Passstück 3/4" x 110 mm
- Anschlussgruppe wird an den Kugelhahn (RL) des Verteilers montiert
- Baulänge 250 mm

| Typ | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|--|---------|------|
|  UHE-WMZ |  7747223023 | 48,— | LFB7 |

Logafloor WMZ-Anschlussgruppe - Vertikal

- WMZ Anschlussgruppe für Heizkreisverteiler
- mit montierten Kugelhähnen, geeignet für Primäranschluss 3/4" IG, vertikal mit Kugelhahn und Passstück 3/4" x 110 mm
- Baulänge 130 mm

| Typ | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|--|---------|------|
|  UVE-WMZ |  7747223024 | 76,— | LFB7 |

Logafloor Kugelhahn-Set KHS

- Bestehend aus:
 - 2 x Kugelhähne 1"
 - Anschluss 1" IG x 1" AG
 - Lösbarem Verschraubungsstopfen

| Typ | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|--|---------|------|
|  KHS 1" x 1" |  80425310 | 53,— | LFB7 |



Logafloor Verteilerschränke OptiMo – Unterputz

- Seitlich stufenlos ausbrechbare patentierte Spezialausstanzungen zwecks optimalen Anschluss an die Verrohrung
- Rückwand mit Universalschienen zur Montage praktisch aller Verteilersysteme
- Höhenverstellbare Standfüße
- Rahmen vertikal ausziehbar, dadurch optimale Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe
- Bestehend aus:
 - Sendzimiervverzinktem Unterkasten
 - Schutzkarton für Rohbauphase
- Stecktür mit verchromten Drehschloss
- Sichtbare Teile (bestehend aus Rahmen, Tür) sind weiß pulverbeschichtet.
- bei Schränken mit Einbauteifen 80-125, ist zu beachten, dass bei Montage eines Wärmemengenzählers eine Mindestdiefe von 95 mm erreicht werden muss.

| Kombinierbar mit Logafloor Heizkreisverteiler mit entsprechender Anzahl von Heizkreisen | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|------------------------|------------------|---------------|-------|----|------|
| Typ | Breite mm | Höhe ¹⁾ mm | Tiefe ¹⁾ mm | Heizkreisen (HK) | Artikelnummer | € | RG | |
| O/ST 32-74-11 | 320 | 740–855 | 110–160 | 1–2 | 80425200 | 117,— | | |
| O/ST 41-74-11 | 410 | 740–855 | 110–160 | 2–3 | 80425202 | 123,— | | |
| O/ST 51-74-11 | 510 | 740–855 | 110–160 | 4–5 | 80425204 | 138,— | | |
| O/ST 61-74-11 | 610 | 740–855 | 110–160 | 6–7 | 80425206 | 147,— | | |
| O/ST 76-74-11 | 760 | 740–855 | 110–160 | 8–10 | 80425208 | 161,— | | |
| O/ST 91-74-11 | 910 | 740–855 | 110–160 | 11–12 | 80425210 | 181,— | | |
| O/ST 106-74-11 | 1060 | 740–855 | 110–160 | 13–14 | 80425212 | 205,— | | |
| O/ST 121-74-11 | 1210 | 740–855 | 110–160 | 15–16 | 80425214 | 227,— | | |
| O/ST 151-74-11 | 1510 | 740–855 | 110–160 | > 16 | 80425216 | 282,— | | |
| O/ST 32-74-08 | 320 | 740–855 | 80-125 | 1–2 | 7738320529 | 117,— | | LFB7 |
| O/ST 41-74-08 | 410 | 740–855 | 80-125 | 2–3 | 7738319592 | 123,— | | |
| O/ST 51-74-08 | 510 | 740–855 | 80-125 | 4–5 | 7738319593 | 138,— | | |
| O/ST 61-74-08 | 610 | 740–855 | 80-125 | 6–7 | 7738319594 | 147,— | | |
| O/ST 76-74-08 | 760 | 740–855 | 80-125 | 8–10 | 7738319595 | 161,— | | |
| O/ST 91-74-08 | 910 | 740–855 | 80-125 | 11–12 | 7738319596 | 181,— | | |
| O/ST 106-74-08 | 1060 | 740–855 | 80-125 | 13–14 | 7738319597 | 205,— | | |
| O/ST 121-74-08 | 1210 | 740–855 | 80-125 | 15–16 | 7738319598 | 227,— | | |
| O/ST 151-74-08 | 1510 | 740–855 | 80-125 | > 16 | 7738319599 | 282,— | | |

¹⁾ Verstellbar

Logafloor Verteilerschränke OptiMo – Aufputz

- Mit verzinktem Wandblech (Frontgehäuse abnehmbar) und
- Mit abnehmbarem Estrichprall- und Rohrumlenkleiste
- Mit Universalschienen, zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme
- Höhenverstellbare Standfüße
- Bestehend aus:
 - Weiß pulverbeschichtetem Frontgehäuse
 - Stecktür mit verchromten Drehschloss

| Kombinierbar mit Logafloor Heizkreisverteiler mit entsprechender Anzahl von Heizkreisen | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|----------|------------------|---------------|-------|----|--|
| Typ | Breite mm | Höhe ¹⁾ mm | Tiefe mm | Heizkreisen (HK) | Artikelnummer | € | RG | |
| O/AP 41-70-14 | 410 | 700–845 | 140 | 2–3 | 7747215907 | 143,— | | |
| O/AP 51-70-14 | 510 | 700–845 | 140 | 4–5 | 7747215908 | 160,— | | |
| O/AP 61-70-14 | 610 | 700–845 | 140 | 6–7 | 7747215909 | 180,— | | |
| O/AP 76-70-14 | 760 | 700–845 | 140 | 8–10 | 7747215910 | 205,— | | |
| O/AP 91-70-14 | 910 | 700–845 | 140 | 11–12 | 7747215911 | 231,— | | |
| O/AP 106-70-14 | 1060 | 700–845 | 140 | 13–14 | 7747215912 | 256,— | | |
| O/AP 121-70-14 | 1210 | 700–845 | 140 | 15–16 | 7747215913 | 277,— | | |
| O/AP 151-70-14 | 1510 | 700–845 | 140 | > 16 | 7747215914 | 334,— | | |

¹⁾ Verstellbar



Logafloor Zylinderschloss ZS

■ Zur nachträglichen Montage

■ Bausatz

■ Mit 2 Schlüsseln, nicht für Logafloor Verteilerschrank Titanium.

| Typ | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|------|------|
|  Zylinderschloss ZS |  80425300 | 11,— | LFB7 |

Logafloor Regulierverschraubung regula

■ Mit Überwurfmutter 3/4"

■ Mit Anschluss 3/4" AG (Eurokonus)

■ In beiden Flussrichtungen, VL und RL einsetzbar

■ Montierbar auf Gewinde 3/4" AG (Eurokonus)

| Typ | Kvs-Wert | Artikelnummer | € | RG |
|--|----------|--|------|------|
|  regula | 1,73 |  83849210 | 17,— | LFB7 |

Logafloor Mini-Kugelhahn ventus

■ Mit Überwurfmutter 3/4"

■ Mit Anschluss 3/4" AG (Eurokonus) mit Drehgriff

■ Montierbar auf Gewinde 3/4" AG (Eurokonus)

| Typ | Kvs-Wert | Artikelnummer | € | RG |
|---|----------|--|------|------|
|  ventus | 3,7 |  83849218 | 13,— | LFB7 |

Logafloor Regelventil für Fußbodenheizung statos

■ Mit Handschutzkappe

■ Mit Überwurfmutter 3/4"

■ Mit Anschluss 3/4" AG (Eurokonus)









■ Montierbar auf Gewinde 3/4" AG (Eurokonus)

■ Im Rücklauf einsetzbar

■ Umrüstbar für den Einsatz von Stellmotoren 230 bzw. 24 V oder auf Handregel-Kappen

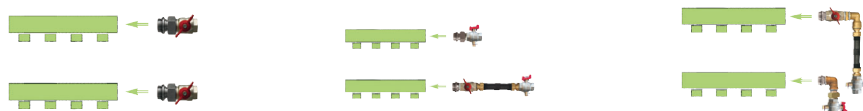
| Typ | Kvs-Wert | Artikelnummer | € | RG |
|--|----------|--|-------|------|
|  statos | 1,4 |  83849214 | 17,50 | LFB7 |

Ersatzteile für Logafloor Heizkreisverteiler

| Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|------|------|
|  Integriertes Regelventil vernickelt |  7738309970 | 11,— | |
|  Anschlussnippel für FI, IR, vernickelt |  7738309973 | 4,20 | LFB7 |
|  Durchflussmesser 1/2", 0-5 l/min Messing vernickelt, schwarze Arretierhaube |  7738309975 | 22,— | |
|  Anschlussnippel für FD und EE 1/2" x 3/4" Messing vernickelt |  7738309974 | 4,20 | |



Auswahltabelle Verteilerschränke bei verschiedenen Anwendungsbereichen



| Anzahl der Heizkreise | Anschlussgruppe horizontal 3/4" bzw. 1" Schranksbreite mm | Anschlussgruppe WMZ horizontal 3/4" bzw. 1" Schranksbreite mm | Anschlussgruppe WMZ vertikal 3/4" bzw. 1" Schranksbreite mm |
|-----------------------|--|--|--|
| 2 | 410 | 610 | 410 |
| 3 | 410 | 610 | 510 |
| 4 | 510 | 760 | 510 |
| 5 | 510 | 760 | 610 |
| 6 | 610 | 760 | 610 |
| 7 | 610 | 910 | 760 |
| 8 | 760 | 910 | 760 |
| 9 | 760 | 910 | 760 |
| 10 | 760 | 1060 | 910 |
| 11 | 910 | 1060 | 910 |
| 12 | 910 | 1060 | 910 |
| 13 | 1060 | 1210 | 1060 |
| 14 | 1060 | 1210 | 1060 |
| 15 | 1210 | 1510 | 1210 |
| 16 | 1210 | 1510 | 1210 |

Logafloor Raumthermostat AP

- Elektromechanischer Raumtemperaturregler für 230 V
- Zur Aufputzmontage
- Anwendungsbereich für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Einstellbereich 10-30 °C
- Maße: 78 x 78 x 25 ±0,3mm

| | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|------|------|
|  |  7738320785 | 20,— | LFB8 |

Logafloor Klemmleiste 230V

- Regelverteiler 230 V, IP 21
- Pumpenanschluss max. 120 Watt
- Pumpenlogik Relais 5A/250 Volt
- Für den Anschluss von bis zu 8 Raumthermostaten mit max. 16 Stellantrieben 230V
- Je Anschluss max. 45 Watt
- Feinsicherung 8A
- Maße: 288,5 x 99 x 53,3 mm
- Mit Adapter für Montage im VT Schrank

| | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-------|------|
|  |  7738320787 | 100,— | LFB8 |

Logafloor Stellantrieb

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 230 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler

| Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|------|------|
|  230 V, stromlos geschlossen |  7738320786 | 26,— | LFB8 |





Logafloor Raumthermostat UP

- Elektromechanischer Raumtemperaturregler im Flächenschalttrahmen für 230 V
- Zur Unterputzmontage
- Anwendungsbereich für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Sollwerteinsteller mit min. und max. Begrenzung des Einstellbereichs
- Farbe Reinweiß
- Einstellbereich 5–30 °C
- Thermische Rückführung

| Typ | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|------|------|
|  UP |  83849317 | 85,— | LFB8 |

Logafloor Digital Raumtemperaturregler DRT

- Zur individuellen Einzelraum-, Wohnungs- und Zonenregelung
- Mit LCD-Display
- Tages- und Wochenprogramm mit programmierbaren Zeiten und Temperaturen
- Farbe Reinweiß
- Einstellbereich 5–40 °C
- Für 230 V

| Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-------|------|
|  DRT |  83849316 | 164,— | LFB8 |



Logafloor Uhrenthermostat UTW

- Analog
- AC 230 V
- Mit Wochenprogramm
- Tag- und Nachttemperatur 5–30 °C
- 1 Wechsler, potenzialfrei, 16 A
- 2 Kontroll-Lampen
- 5 Programme
- Schutzart IP 30
- Wandmontage oder auf Unterputzdose

| Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-------|------|
|  UTW |  7747204819 | 166,— | LFB8 |

Logafloor Stellantrieb 24V

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- nur für Verwendung mit 24 V Regelklemmleiste Fremdanbieter
- 24 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler
- mit First-Open-Funktion

| Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|------|------|
|  24 V, stromlos geschlossen mit First-Open-Funktion |  7738323308 | 32,— | LFB8 |

Logafloor Funk-Raumthermostat

- Zur drahtlosen Funkübertragung der Stellwerte an einen Empfänger
- 1 Schalter Tag / Nacht / Aus
- Fuzzy-Regler für Puls-Weiten-Modulation oder 2 Punkt (interne Brücke)
- Schiebeschalter Heizen / Kühlen, Taste für Lernmodus und Reset
- Farbe Reinweiß
- Analoge Temperatureinstellung 5–30 °C
- Frequenz 868 MHz
- Batteriebetrieb (2 x 1,5 V)
- Maße : 75 x 75 x 25,5 mm

| Typ | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|-------|------|
|  FRTA |  7747200988 | 138,— | LFB8 |



Logafloor Funk-Uhrenraumthermostat

- Mit LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Darstellung von Raumtemperatur, Uhrzeit, Wochentag, Zeit- und Temperaturzone
- Wochen- und Tagesprogramm mit 6 wählbaren Zeiten pro Tag
- Fuzzy-Regler für Puls-Weiten-Modulation oder 2 Punkt (interne Brücke)
- Farbe Reinweiß
- Analoge Temperatureinstellung 5–30°C
- Frequenz 868 MHz
- Batteriebetrieb (2 x 1,5 V)
- Maße : 71 x 142 x 22,1 mm

| Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|-------|------|
|  <p>FRTU</p> |  7747200989 | 217,— | LFB8 |

Logafloor Funk-Empfänger

- 1 Kanal für Stellantriebe, Pumpe, Kessel
- Bis max. 20 Stellantriebe 230 V
- Selbstlernende Adresseinstellung durch Lernmodus im Sender
- Signallampe zur Anzeige des Schaltzustands
- Farbe Reinweiß
- Schaltleistung bis max. 16 A
- Maße : 75 x 75 x 27 mm

| Typ | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|-------|------|
|  <p>1KF (1-Kanal)</p> |  7747200990 | 160,— | LFB8 |

Logafloor Funk-Empfänger

- Zur zeitgesteuerten Regelung von bis zu 4 bzw. 6 unabhängigen Zonen
- Steckerfertig mit Hutschiene zur Wandbefestigung
- Mit Pumpenlogik- und Schaltuhrfunktion für den Anschluss weiterer analoger Funk-Raumthermostate
- Bis max. 10 Stellantriebe 230 V
- Farbe Reinweiß
- Umgebungstemperatur 0–50°C
- Maße 4-Kanal: 372 x 57 x 52 mm
- Maße 6-Kanal: 450 x 57 x 52 mm

| Typ | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|-------|------|
|  <p>4KF (4-Kanal)</p> |  7747200991 | 342,— | LFB8 |
| <p>6KF (6-Kanal)</p> |  7747200992 | 404,— | |

Logafloor Funk-Empfänger

- Zur zeitgesteuerten Regelung von bis zu 8 unabhängigen Zonen
- Steckerfertig mit Hutschiene zur Wandbefestigung
- Bis max. 15 Stellantriebe 230 V
- Mit integrierter Schaltuhr und Pumpenlogik
- Heizen/Kühlen Umschaltung über externes Signal
- Farbe Reinweiß
- Schaltleistung bis max. 16 A
- Maße : 310 x 90 x 68 mm

| Typ | Artikelnummer | € | RG |
|--|--|-------|------|
|  <p>8KF (8-Kanal)</p> |  7747200993 | 683,— | LFB8 |



Planungsdienstleistungen

Für die Fachliche korrekte Planung Ihrer neuen Logafloor Fußbodenheizung stehen Ihnen verschiedene Services wie:

- Massenauszug
- Verlegeplan
- Wärmebedarfsermittlung
- Softwarepaket

zur Verfügung.



Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsniederlassung oder Ihren Ansprechpartner im Außendienst.



Schütz Flächenheizsysteme System Nockenplatten



Schütz Nockenplatte EPS-T 30-2 (DES sg)

- Nockenplatte für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Ø 14, 16 und 17 mm
- Aus vakuumgeformter Kunststoff-Folie mit trittfesten, ausgeschäumten Rohrhaltenocken, im Rastermaß 5,5 cm, kombinierte EPS-T Wärme- und Trittschalldämmung, mit Folienüberstand, integrierte Diagonalverlegung

| Beschreibung | Plattengröße | VPE | Hersteller nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|----------------|---------|-------------------|--|------|------|
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,85 m² K/W ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔL_{w,R}: 29 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: dI-c=28 mm 44 mm mit Nocken ■ Maximale Nutzlast 5 kPa ■ Plattengröße: 1.496 x 930 mm | 1.496 x 930 mm | 13,4 m² | 4006923 |  7747433849 | 18,— | SFB2 |



Nockenplatte EPS-T 20-2 (DES sg)

- Nockenplatte für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Ø 14, 16 und 17 mm
- wie oben

| Beschreibung | Plattengröße | Größe VPE | Hersteller nummer | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|--|----------------|----------------------|-------------------|----------|--|-------|------|
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,59 m² K/W, ■ Dyn. Steifigkeit: SD40 | 1.496 x 930 mm | 1.540 x 450 x 950 mm | 4013056 | 16,08 m² |  7738306862 | 19,50 | SFB2 |

Schütz Nockenplatte EPS 150-11 (DEO)



- Nockenplatte für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Ø 14, 16 und 17 mm
- wie oben, jedoch als Industrieelement für höhere Drucklasten

| Beschreibung | Plattengröße | Größe VPE | Hersteller nummer | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|----------------|----------------------|-------------------|---------|--|-------|------|
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,45 m² K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: 11 mm/29 mm mit Nocken ■ Maximale Druckspannung bei 10% Stauchung 150 kPa | 1.496 x 930 mm | 1.540 x 450 x 950 mm | 4006926 | 24,1 m² |  7747433850 | 16,50 | SFB2 |

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²

Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 20-2 mit Klebestreifen

- Wärme- und Trittschalldämmplatte EPS-T 20-2 ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung für Nockenplatte 20-2 oder R50 Systemplatte 32-2 (Clippschienen)
- zum Befestigen des Heizrohres bitte separat disponieren)

| Typ | Beschreibung | Plattengröße mm | VPE m² | Hersteller nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|--|---|-----------------|--------|-------------------|--|------|------|
|  EPS-T 20-2 (DES) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,46 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔL_{w,R}: 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dI-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm | 1000x10000 | 10 | 4029022 |  7738335291 | 6,40 | SFB1 |





Fußbodenheizungen

Schütz Flächenheizsysteme System Nockenplatten



Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 30-2 mit Klebestreifen

- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck
- 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicheren Fixierung der Heizrohre
- ohne Heizrohrhalter



| Neu | Typ | Beschreibung | Plattengröße mm | VPE m ² | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG | |
|---|------------------------|--|--------------------|-----------------------|-----------------------|---|------------------|------|------|
|  | EPS-T 30-2 (DES) | ■ Wärmeleitwiderstand R _λ : 0,77 m ² K/W (WLS 040) | 1000x10000 | 10 | 4032238 |  | 7738335288 | 7,70 | SFB1 |
| | | ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ _{Lw,R} : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)* ■ Plattenstärke : dl-c =28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm | | | | | | | |

Ausgleichselement (150-11) für Nockenplatte Typ EPS 150-11


- Wärmedämmplatte EPS150-11 ohne Rohrhaltnocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge,
- Dehnfugen und Verteileranbindung und R50 Systemplatte 150-22

| | Beschreibung | Plattengröße mm | Größe | VPE mm | Hersteller nummer | Artikelnummer | €/m² | RG | |
|--|--|---------------------|---------------------------|------------|----------------------|---|------------|------|------|
| | | | VPE mm | | | | | | |
|  | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,32 m² K/W | 1.000 x 2.400 mm | 1.000 x 600 x 88 mm | 4,80 m² | 4011671 |  | 7747222079 | 13,— | SFB2 |
| | ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) | | | | | | | | |
| | ■ Plattenstärke: dl-c = 11 mm | | | | | | | | |

Schütz Rundprofil Ø 18 mm

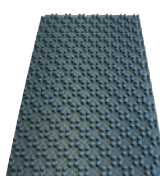

| | Beschreibung | Rollenlänge | VPE | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m | RG | |
|---|--|-------------|----------------|------------------|---|------------|------|------|
|  | zum Befestigen der Randdämmstreifen- Folienschürze in der Systemplatte | 25 m | 10 Ro./ | 5001192 |  | 7747433790 | 1,10 | SFB6 |
| | | | 25 m=25 0 m | | | | | |

Schütz Tür- und Anschlusselement

| | Beschreibung | Abmessung | VE | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|-----------------|--------|------------------|--|---------|------|
|  | zum Verbinden von Systemplatten und sicheren Abdecken der Schnittkanten von Nockenplatte und Ausgleichselement | 910 x 240 mm | 25 St. | 3018230 |  7747433879 | 8,50 | SFB2 |



Nockenfolie

- stabile und begehbare Nocken
- für Rohrdurchmesser 14-17 mm geeignet
- Diagonalverlegung der Systemheizrohre ohne zusätzliches Rohrbefestigungsmaterial
- Ein-Mann-Montage mit Druckknopf-Prinzip



| | Beschreibung | Plattengröße | VE | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|-------------------|------------------|---------|------------------|--|-------|------|
|  | Noppenhöhe: 21 mm | 1470 x 870 mm | 16,8 m² | 5004521 |  7738311499 | 13,50 | SFB2 |
| | | | | | | | |






Tür-Übergangselement zu Nockenfolie

| | Beschreibung | Abmessung | Hersteller- nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|--------------|-----------------------|--------|--|---------|------|
|  | für den Übergang auf Flächen, auf denen keine Nockenfolie verlegt ist, z.B. Verteileranschluss, Türdurchgangsbereiche | 910 x 184 mm | 5004527 | 10 St. |  7738311500 | 4,20 | SFB2 |

Verbindungsstreifen zu Nockenfolie

| | Beschreibung | Abmessung | Hersteller- nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|---|--------------|-----------------------|--------|--|---------|------|
|  | zum Verbinden der Systemplatten bei Reststücken | 910 x 125 mm | 5004526 | 10 St. |  7738311501 | 4,40 | SFB2 |

Ausgleichselement mit Clipschiene zu Nockenfolie

| | Beschreibung | Abmessung | Hersteller- nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--|----------------|-----------------------|-------|--|---------|------|
|  | für Nockenfolie für Systemheizrohr im Durchmesser 14 mm | 1000 x 1200 mm | 4023730 | 1 St. |  7738311502 | 19,50 | SFB2 |
| | für Nockenfolie für Systemheizrohr im Durchmesser 16 und 17 mm | 1000 x 1200 mm | 4023733 | 1 St. |  7738311503 | 20,— | |



Schütz Trockenbausystem

Schütz Trockenplatte

- Fußbodenheizungssystem einsetzbar im Alt-, Neu- und Fertigbau für Trocken- und Nassestrichverlegung

- **Es ist nur die Rohrabmessung 14 X 2 mm einsetzbar**
- Profilplatte aus Polystyrol-Hartschaum, Rohrführungsritzen für Wärmeleitmodule mit

Heizrohr, in Mäander- oder Schneckenverlegung angeordnet, Verlegeabstände im Rastermaß 11,5 cm

| | Typ | Beschreibung | Platten- größe mm | Größe VPE mm | Hersteller- nummer | VPE m ² | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|--|-------------|---|-------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------------|------|
| | 30 (DEO) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,77 m²K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 30 mm ■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kN/m² ■ Druckbelastung Trockenestrich : 2,0²/5,0³ kN/m² | 606 x 1.181 m | 620 x 1.200 x 310 mm | 4003961 | 6,60 m ² | 7747433860 | 19,50 | SFB3 |
| | 25 (DEO) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,57 m²K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 25 mm ■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kN/m² ■ Druckbelastung Trockenestrich : 2,0²/5,0³ kN/m² | 606 x 1.181 m | 620 x 1.200 x 310 mm | 4003959 | 7,92 m ² | 7747433859 | 14,— | |

¹⁾ bei Estrich nach DIN 18560 Teil 2 mit m' > 70kg/m²

²⁾ max. Flächenlast für Fermacell 2E22, andere Trockenestriche gemäß Herstellerangaben

³⁾ max. Flächenlast für Fermacell 2E22 + 10mm Gipsfaserplatte, andere Trockenestriche nach Herstellerangaben

Schütz Wärmeleitmodul mit Sollbruchstellen

- zum passgenauen Verlegen

| | Typ | Breite | Modullänge | Hersteller- nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-------------|--------|------------|-----------------------|--------|---------------|---------|------|
| | Typ WLM 805 | 112 mm | 805 mm | 3007120 | 30 St. | 7747433889 | 3,40 | SFB3 |

Schütz Dämmstoffdübel

| | Beschreibung | Hersteller- nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|--|-----------------------|---------|---------------|---------|------|
| | Ø Dämmstoffteller = 45 mm, Länge des Dübels l = 85 mm, Bohrerinnendurchmesser d ₀ = 8 mm, Max. Dämmmaterialdicke t _{fix} = 60 mm | 5000230 | 250 St. | 7747433704 | 1,60 | SFB6 |

Trennschutzfolie








| | Beschreibung | Hersteller- nummer | VE/Ro. | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|--|--|-----------------------|--------------------|---------------|------------------|------|
| | aus Polyethylen 0,2 mm als Schrenzlage, Rollenlänge 50 m, Bahnbreite 4 m | 1163388 | 200 m ² | 7747433838 | 1,50 | SFB6 |



Schütz Tackerystem ultra-takk PRO/vari-takk PRO

Schütz System-Tackerplatte ultra-takk PRO mit Klebestreifen

- Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Systemheizrohre
- Tacker-System-Technik: verbesserte Haltekraft
- hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicheren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand
- ÖNORM: B 6000: EPS-T 650
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

| Neu | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|-------------------|-------------------|--|------------------|------|
| | Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | VE m ² | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|  | EPS-T 30-3 (DES) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,68 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{L_w}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 27 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm | 4028087 | 10 |  7738335287 | 7,40 | |
| | EPS-T 30-2 (DES) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,77 m²K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{L_w}R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)" ■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm | 4032238 | 10 |  7738335288 | 7,70 | |
| | EPS-T 30-2 (DES) (Sondervariante) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,88 m²K/W (WLS 035) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{L_w}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm | 4034780 | 10 |  7738335289 | 11,— | |
| | EPS-T 25-2 (DES) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,57 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{L_w}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 23 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm | 4029021 | 10 |  7738335290 | 6,70 | SFB1 |
| | EPS-T 20-2 (DES) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,46 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{L_w}R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)" ■ Plattenstärke : dl-c = 18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm | 4029022 | 10 |  7738335291 | 6,40 | |
| | EPS-T 35-3 (DES) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,80 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 15 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{L_w}R : 31 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 32 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm | 4032237 | 10 |  7738335286 | 8,20 | |

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²










Fußbodenheizungen

Schütz Tackersystem ultra-takk PRO/vari-takk PRO

Schütz System-Tackerplatte vari-takk PRO

- Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Systemheizrohre
- Tacker-System-Technik: verbesserte Haltekraft
- hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicheren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand
- für Fugenabdeckung
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

| Typ | Beschreibung | Platten- größe mm | Hersteller- nummer | VE m ² | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---------------------------|---|-------------------------|-----------------------|----------------------|--|------------------|------|
| EPS-T 30-3 (DES sm) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,68 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 27 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa | 1000x2400 | 4001217 | 19,2 |  7738323439 | 7,30 | |
| EPS-T 30-2 (DES sg) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,77 m²K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | 1000x2400 | 4003778 | 19,2 |  7747433858 | 7,60 | |
| EPS-T 25-2 (DES sg) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,57 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 23 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | 1000x2400 | 4006683 | 24,0 |  7738323440 | 6,60 | SFB1 |
| EPS-T 20-2 (DES sg) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,46 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | 1000x2400 | 4026795 | 24,0 |  7738323441 | 6,30 | |
| EPS-T 12-2 (DES sm) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,35 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 50 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 24 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 10 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | 1000x2400 | 4038011 | 24,0 |  7738334578 | 15,— | |



* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²



Montagegerät

| Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|-------|--|---------|------|
|  NEUGERÄT Erwin: Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten | 3025968 | 1 St. |  7747433878 | 140,— | |
|  LEIHGERÄT Erwin: Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten | 3025968 | 1 St. |  7738305988 | 140,— | SFB0 |
| Setzstock für Halter 4 H für kurze Spezialtackernadeln zur Verwendung für Vari Takk Pro 12-2 | 5006321 | 1 St. |  7738334579 | 162,— | |











Klebeband

| Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|----------|--|---------|------|
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Abdichten von Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt ■ Rollenlänge 66 m ■ 50 mm breit | 7001670 | 6 Rollen |  7738324167 | 3,70 | SFB6 |





Handabroller

| Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|------------------|-------|--|---------|------|
|  <p>Für Klebeband</p> | 1163787 | 1 St. |  7747433801 | 10,— | SFB0 |



Heizrohrhalter für Tackerplatten kurz

| Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/VE | RG |
|--|------------------|---------|--|-------|------|
|  <p>Zur sicheren Fixierung von Heizrohren (14-20 mm) mittels Montagegerät „Erwin“</p> | 3028686 | 200 St. |  7747433890 | 16,— | SFB1 |
|  <p>Heizrohrhalter Spezial Kurze Ausführung für Vario Takk 12-2</p> | 3094980 | 500 St. |  7738334580 | 108,— | |

Clipschienen

| Beschreibung | Abmessung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Meter | RG |
|--|---|------------------|-------|--|---------|------|
|  <p>Aus Kunststoff zur sicheren Befestigung von Heizrohren, Rasterabstand 50 mm</p> | für 14 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang | 5001182 | 4 St. |  7747433784 | 4,70 | SFB6 |
| | Für 16/17 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang | 1163418 | 4 St. |  7747433839 | 4,70 | |
| | Für 20 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang | 1163477 | 4 St. |  7747433841 | 4,70 | |

Befestigungstellerdübel

| Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|------------------|--------|--|---------|------|
|  <p>Ø 35 x 30 mm, zur Befestigung von Clipschienen auf Wärmedämmplatten</p> | 1163027 | 50 St. |  7747433848 | 0,30 | SFB6 |



Schütz Renovationssystem R 50



R 50 Systemplatte

- Für duo-flex Heizrohre 12 mm aus vakuumgeformter Kunststoff-Folie mit trittfesten, ausgeschäumtem
- Rohrhaltenocken, im Rastermaß 12,0 cm, kombinierte EPS-T Wärme- und
- Trittschalldämmung, mit Folienüberstand, integrierte Diagonalverlegung

| | Typ | Beschreibung | Platten- größe mm | Größe VE mm | Hersteller- nummer | VE m ² | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|---------------|------------------|------|
| | EPS-T 32-2 (DES sg) | <ul style="list-style-type: none"> Wärmeleitwiderstand R_{λ}: 0,77 m²K/W dyn. Steifigkeit: SD 50 Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw,R}$: 24 dB* Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) Plattenstärke : dl-c = 30 mm mit Nocken | 1500x90 0 | 1540x450 x950 | 4012525 | 15,73 | 7747222098 | 34,— | SFB3 |
| | EPS 150- 22 (DEO) | <ul style="list-style-type: none"> Wärmeleitwiderstand R_{λ}: 0,51 m²K/W Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) Plattenstärke : dn = 22 mm mit Nocken | 1500x90 0 | 1540x450 x950 | 4018168 | 22,99 | 7738306865 | 34,— | |

Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 20-2 mit Klebestreifen

- Wärme- und Trittschalldämmplatte EPS-T 20-2 ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für
- Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung für Nockenplatte 20-2 oder R50 Systemplatte 32-2 (Clippschienen)
- zum Befestigen des Heizrohres bitte separat disponieren)

| Neu | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|--------------------|----------------------|-----------------------|--|------------------|------|--|
| | Typ | Beschreibung | Plattengröße mm | VE m ² | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG | |
|  | EPS-T 20-2 (DES) | ■ Wärmeleitwiderstand R _λ : 0,46 m ² K/W (WLS 045) | 1000x10000 | 10 | 4029022 |  7738335291 | 6,40 | SFB1 | |
| | | ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 | | | | | | | |
| | | ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ _{Lw,R} : 27 dB* | | | | | | | |
| | | ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)" | | | | | | | |
| | | ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm | | | | | | | |
| | | ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | | | | | | | |
| | | ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm | | | | | | | |

Ausgleichselement für Nockenplatte Typ EPS 150-11



- Wärmedämmplatte EPS 150-11 ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge,
- Dehnfugen und Verteileranbindung und R50 Systemplatte 150-22 (Clippschienen zum
- Befestigen des Heizrohres bitte separat disponieren)

| | Beschreibung | Plattengröße | Größe VPE mm | VPE m ² | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|--|---|---------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|------------------|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Wärmeleitwiderstand R_{λ}: 0,32 m² K/W Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) Plattenstärke: dl-c = 11 mm | 1.000 x 2.400 mm | 1.000 x 600 x 88 mm | 4,80 m ² | 4011671 | 7747222079 | 13,— | SFB2 |
| | | | | | | | | |

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse $\geq 120 \text{ kg/m}^2$



R 50 Tür- und Abschlusselement



| Beschreibung | Abmessung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---------------|------------------|--------|--|---------|------|
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum sicheren Abdecken der Schnittkanten von Nockenplatte und Ausgleichselement ■ Bedarf Verteileranschlussplatte: max. 3,40 m | 1440 x 205 mm | 3028938 | 10 St. |  7747222097 | 9,10 | SFB3 |

R 50 Verbindungsprofil

| Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|------------------|--------|--|---------|------|
|  zum Verbinden von Plattenresten | 3028937 | 10 St. |  7747222096 | 8,50 | SFB3 |





R 50 Randdämmstreifen

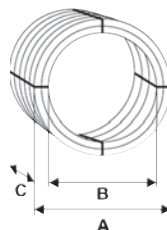
- Für Zement- und Fließestriche und alle Systemplatten

| Typ | Beschreibung | Abmessung mm | Hersteller nummer | VPE Rolle 25 m Stück | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|--|----------------|-------------------|----------------------|--|------|------|
|  | PE-B Aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter extrabreiter Folienschürze, selbstklebendem Rücken und vorbereiteter Abreißschlitze, nach DIN 18560 | 100 mm x 10 mm | 5002603 | 4 Ro. |  7747222588 | 1,60 | SFB1 |



duo-flex PE-Xa Kunststoff-Sicherheitsheizrohr

- 5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsrohr
- Nach DIN EN 15875, sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726 aus vernetztem Polyethylen PE-Xa (peroxydisch vernetzt)
- Die nach DIN EN 15875 zu dem jeweiligen Betriebsdruck zulässigen Dauertemperaturen entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation Fa. Schütz.
- Technische Daten:
 - Max. Betriebstemperatur: 95°C
 - Max. Betriebsdruck: 6 bar
 - Biegeradius : 5 x d
 - Längenausdehnungskoeffizient: $1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$

| Typ | Dimension | Rohrbundabmessungen A/B/C | Herstellernummer | VE | VPE/Palette | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|--|---------------------------|------------------|-----------|-------------|--|------|------|
|  | PE-Xa 12 x 1,5 mm duo-flex PE-Xa | 780/440/80 | 3028210 | 120 m/Ro. | – |  7747222093 | 2,50 | SFB3 |
| | | 780/440/150 | 3028213 | 240 m/Ro. | – |  7747222094 | 2,50 | |
| | | 780/440/370 | 3028215 | 600 m/Ro. | – |  7747222095 | 2,50 | |



R 50 Clipschienen

| | Beschreibung | Abmessung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|--------------------------------------|------------------|-------|--|------|------|
|  | Aus Kunststoff zur sicheren Befestigung von Heizrohren, Rasterabstand 50 mm | Für 12 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang | 5002271 | 4 St. |  7747222102 | 4,80 | SFB3 |







Fußbodenheizungen

Schütz Fußbodenheizungssystem R 50



Adapter Klemmverbinder 3/4"

- Passend für Verteiler, bestehend aus: – Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter

| Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|--------|--|---------|------|
|  12 x 1,5 mm Kunststoff-Rohr | 5002272 | 10 St. |  7747222103 | 3,70 | SFB3 |



Rohrkupplung mit Klemmverbindung

Aus Messing zur sicheren Verbindung von Heizrohren



| Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|--------|--|---------|------|
|  12 x 1,5 mm Kunststoff-Rohr | 5002273 | 10 St. |  7747222104 | 13,50 | SFB3 |

Heizrohrführungsbogen 90 Grad

Aus Kunststoff als Schutz bei Deckendurchbrüchen und Verteilereinführung für Heizrohre von: 12 mm x 1,5 mm

| Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|------------------|--------|--|---------|------|
|  für Heizrohre 12 mm x 1,5 mm | 5002270 | 20 St. |  7747222101 | 2,80 | SFB3 |

Messstellen-Markierung

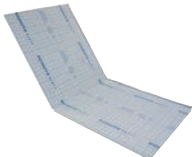






| Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|---------|--|---------|------|
|  <ul style="list-style-type: none">■ Zur Markierung von Feuchtemessstellen■ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m² bzw. je Wohnung | 5002600 | 1 Stück |  7747223022 | 6,10 | SFB6 |



Schütz Klettsystem

Schütz Klettsystem

- Klettsystem für hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Klettvlies PE-Schaum 6 mm, Selbstklebend zur Montage auf bauseitiger Zusatzdämmung
- Kunststoffdeckschicht mit Klett und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicheren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand für Fugenabdeckung
- mit Klebestreifen ausser Klettvlies PE-Schaum 6 mm
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

| | Typ | Beschreibung | Platten- größe mm | Hersteller nummer | VPE m ² | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------|----------------------|-----------------------|--|------------------|------|
| Faltplatte | | | | | | | | |
|  | EPS DEO 100/035 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_{λ}: 0,29 m²K/W (WLS 045) ■ Plattenstärke : dl-c = 10 mm | 2400 x 1000 | 4028618 | 28,8 |  7738323747 | 10,50 | SFB9 |
| Dämmrolle | | | | | | | | |
|  | EPS-T 25-2 (DES sg) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_{λ}: 0,57 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw,R}$: 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 23 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | 10000 x 1000 mm | 4028600 | 10,0 |  7738323745 | 9,60 | |
| | EPS-T 20-2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_{λ}: 0,46 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw,R}$: 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | 10000 x 1000 mm | 4028599 | 10,0 |  7738323746 | 9,20 | SFB9 |
|  | Klettvlies PE- Schaum 6 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ dyn. Steifigkeit: 210 MN/m² ■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw,R}$: 13 dB* ■ Plattenstärke : dn = 6 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | 20000 x 1000 mm | 3081924 | 20,0 |  7738331489 | 15,50 | |

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse $\geq 120 \text{ kg/m}^2$



Fußbodenheizungen

Schütz Zubehör für Nockenplatten-/Tacker-/Trockenbau-/Klettsystem

Schütz Zubehör für Nockenplatten-/Tacker-/Trockenbau-/Klettsystem





















Schütz duo-flex PE-Xa Kunststoff-Sicherheitsheizrohr

- 5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsrohr
- nach DIN EN 15875, sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726 aus vernetztem Polyethylen PE-Xa (peroxydisch vernetzt)

Die nach DIN EN 15875 zu dem jeweiligen Betriebsdruck zulässigen Dauertemperaturen entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation.

- Max. Betriebstemperatur: 95°C

- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius: 5 x d
- Längenausdehnungskoeffizient: $1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$






| | | Rohrbund- abmessungen A/B/C | Hersteller- nummer | VE/Ro. | VE/Palette | Artikelnummer | €/m | RG | | |
|---|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|------------|---|---|---|------------|------|
|  | PE-Xa | 14 x 2 mm duo-flex PE-Xa | 780/440/80 | 3006737 | 120 m | 2040 m |  | 7747433812 | 1,63 | SFB5 |
| | | | 780/440/150 | 3006738 | 240 m | 2400 m |  | 7747433885 | 1,63 | |
| | | | 780/440/370 | 3006739 | 600 m | 1800 m |  | 7747433886 | 1,63 | |
| | | 16 x 2 mm duo-flex PE-Xa | 780/440/110 | 3002647 | 120 m | 2040 m |  | 7747433818 | 1,67 | |
| | | | 780/440/200 | 3002652 | 240 m | 2400 m |  | 7747433819 | 1,67 | |
| | | | 780/440/480 | 3002654 | 600 m | 1800 m |  | 7747433806 | 1,67 | |
| | | 17 x 2 mm duo-flex PE-Xa | 780/440/110 | 3002655 | 120 m | 2040 m |  | 7747433807 | 1,71 | |
| | | | 780/440/210 | 3002656 | 240 m | 2400 m |  | 7747433808 | 1,71 | |
| | | | 780/440/350 | 3076841 | 400 m | 2400 m |  | 7738331492 | 1,71 | |
| | | 20 x 2 mm duo-flex PE-Xa | 780/440/500 | 3002660 | 600 m | 1800 m |  | 7747433809 | 1,71 | |
| | | | 780/440/160 | 3006778 | 120 m | 1440 m |  | 7747433887 | 2,55 | |
| | | | 900/440/500 | 3006780 | 600 m | 1800 m |  | 7747433888 | 2,55 | |
| | | 25 x 2,3 mm duo-flex PE-Xa | 795/440/370 | 3050211 | 200 m | 800 m |  | 7747222084 | 5,27 | |
| | | 810/440/510 | 3084825 | 300 m | 900 m |  | 7738331493 | 5,27 | | |
|  | PE-Xa | 14 x 2 mm duoflex PE-Xa (Klett) | 780/440/450 | 3073994 | 600 m | 1800 m |  | 7738336673 | 1,90 | SFB9 |
| | PE-Xa | 17 x 2 mm duoflex PE-Xa (Klett) | 780/440/600 | 3074001 | 600 m | 1800 m |  | 7738328587 | 1,90 | |
| | | | 780/440/250 | 3074002 | 240 m | 1920 m |  | 7738328588 | 2,— | |
| | | | 17 x 2 mm duoflex PE-Xa (Klett) | 780/440/600 | 3074003 | 600 m | 1800 m |  | 7738328589 |  | 2,— |

Schütz duo-flex PE-RT Kunststoffheizrohr

- nach DIN 16833
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- aus unvernetztem Polyethylen PE-RT

- Max. Betriebstemperatur: 60°C
- Max. Betriebsdruck: 3 bar
- Biegeradius: 5 x d






- Längenausdehnungskoeffizient: $1,95 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$

| Typ | Dimension | Rohrbund- abmessungen A/B/C | Hersteller- nummer | VE/Ro. | VE/Palette | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------|------------|---|------------|------|
|  | 16 x 2 mm duo-flex PE-RT | 780/440/190 | 5000190 | 240 m | 2400 m |  | 7747433875 | 1,32 |
| | | 780/440/470 | 1157876 | 600 m | 1800 m |  | 7747433833 | 1,32 |
| | 17 x 2 mm duo-flex PE-RT | 780/470/250 | 5000191 | 240 m | 2400 m |  | 7747433876 | 1,41 |
| | | 800/440/500 | 1157701 | 600 m | 1800 m |  | 7747433832 | 1,41 |






Schütz tri-o-flex® Metallverbund-Sicherheitsheizrohr

- Diffusionsdichtes Metallverbundrohr, Aluschicht stoßgeschweißt, sauerstoffdiffusionsdicht
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius mit/ohne Biegehilfe: 3 x d / 5 x d
- Längenausdehnungskoeffizient: $2,3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$
- Max. Betriebstemperatur: 90°C

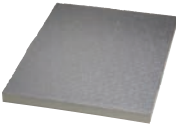




| Typ | Dimension | Rohrbundabmessungen A/B/C | Hersteller nummer | VE/Ro. | VPE/ Palette | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|-----------------------|---------------------------|-------------------|--------|--------------|--|------|------|
|  | 14 x 2 mm tri-o-flex® | 780/500/150 | 3002687 | 200 m | 2400 m |  7747433810 | 1,76 | SFB5 |
| | | 780/450/310 | 3039264 | 500 m | 2500 m |  7738305916 | 1,76 | |
| | 16 x 2 mm tri-o-flex® | 780/450/150 | 3002688 | 200 m | 2400 m |  7747433811 | 1,98 | |
| | | 780/450/500 | 3008496 | 500 m | 1500 m |  7747222085 | 1,98 | |

Rohrabroller

| | Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----------------------|--|-----------------------|---------|--|---------|------|
|  | Orion Rohrabroller | ■ NEUGERÄT | | | | | |
| | | ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre | 3007086 | 1 Stück |  7747220331 | 203,— | SFB0 |
| | | ■ Zum verschnittfreien Verlegen | | | | | |
| | | ■ Zerlegbar | | | | | |
| | | ■ LEIHGERÄT | | | | | |
| | | ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre | 3007086 | 1 Stück |  7738305987 | 203,— | |
| | | ■ Zum verschnittfreien Verlegen | | | | | |
| | | ■ Zerlegbar | | | | | |





Zusatz-Wärmedämmung PUR E

- Zusatz-Wärmedämmung PUR E
Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR 023 DEO dh nach EN 13165, güteüberwacht, mit oberer und unterer Alu-Deckschicht, Kante stumpf, Brandverhalten nach E (EN 13501-1), $\lambda=0,022 \text{ W/mK}$
- Plattengröße: 600 x 1.200 mm

| Typ | Nennwert Wärmedurchlasswiderstand | Plattenstärke | Hersteller nummer | VE/ m² | VPE/ Palette | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---------------|-------------------|--------|--------------|--|-------|------|
|  | E 20 $R_D = 0,91 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ | dn = 20 mm | 5004092 | 18,00 | 180 m² |  7738306866 | 16,50 | SFB4 |
| | E 30 $R_D = 1,36 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ | dn = 30 mm | 5004093 | 11,52 | 115,20 m² |  7738306867 | 20,— | |
| | E 40 $R_D = 1,82 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ | dn = 40 mm | 5004094 | 8,64 | 86,40 m² |  7738306868 | 23,— | |
| | E 52 $R_D = 2,36 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ | dn = 52 mm | 5004095 | 7,20 | 72,00 m² |  7738306869 | 27,— | |

Zusatz-Wärmedämmung EPS-T

- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163, güteüberwacht, Kante stumpf, Brandverhalten nach DIN 4102-1: B1, Abmessungen: 1.000 x 500 mm
- Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa / 4 kPa

| Typ | Nennwert Wärmedurchlasswiderstand | Max. Nutzlast | Dyn. Steifigkeit | Trittschallverbesserungsmaß | Hersteller nummer | VE m² | VPE/ Palette | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---------------|------------------|-----------------------------|-------------------|-------|--------------|--|------|------|
| Anwendung nach DIN 4108-10: DES sg | | | | | | | | | | |
|  | 20-2 $R_D = 0,46 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ | 5 kPa | SD 30 | 27 db | 4001181 | 11 | 110 m² |  7747433894 | 2,60 | SFB4 |
| | 25-2 $R_D = 0,57 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ | 5 kPa | SD 20 | 29 dB | 4001187 | 8,50 | 85 m² |  7747433895 | 3,— | |
| | 30-3 $R_D = 0,68 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ | 4 kPa | SD 20 | 29 dB | 4001188 | 7,00 | 70 m² |  7747433896 | 3,50 | |






Fußbodenheizungen

Schutz Zubehör für Nockenplatten-/Tacker-/Trockenbau-/Klettsystem




Randdämmstreifen für PE-F

- Typ PE-F für Zement- und Fließestriche bei Tackerplatten sowie Trockenbauplatten

| | Typ | Beschreibung | Abmessung | Hersteller nummer | Verp.-Einheit Rolle 25 m | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|------|---|----------------|-------------------|--------------------------|--|------|------|
|  | PE-F | Aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter Folienschürze und vorbereiteter Abreißschlitzung, nach DIN 18560 | 160 mm x 8 mm | 1163310 | 4 Ro. |  7747433837 | 0,50 | SFB1 |
| | | | 180 mm x 10 mm | 1163272 | 4 Ro. |  7747433836 | 0,90 | |


Randdämmstreifen für PE-B

- Typ PE-B für Zement- und Fließestriche und alle Systemplatten

| | Typ | Beschreibung | Abmessung | Hersteller nummer | Verp.-Einheit Rolle 25 m | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|------|--|----------------|-------------------|--------------------------|--|------|------|
|  | PE-B | aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter extrabreiter Folienschürze, selbstklebendem Rücken und vorbereiteter Abreißschlitzung, nach DIN 18560 | 160 mm x 8 mm | 5000752 | 4 Ro. |  7747433701 | 0,80 | SFB1 |
| | | | 160 mm x 10 mm | 5004102 | 4 Ro. |  7738306863 | 1,— | |

Verbindungsstreifen Haken/Fugenband

- Zur sicheren Verbindung der Klettplatten (50 mm breit)

| | Typ | Verpackungseinheit Rolle | Hersteller nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|--|---------|------|
|  | Verbindungsstreifen Haken/Fugenband | 100 m | 5005324 |  7738323752 | 57,— | SFB9 |

Montagehilfe Türspreizer

- mit offenem Drehring
- zur besseren Rohrführung bei der Verlegung




| | Verpackungseinheit | Hersteller nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------------|-------------------|--|---------|------|
|  | 1 Stück | 5005323 |  7738323751 | 140,— | SFB9 |

Dehnfugenprofil



| | Beschreibung | Abmessung | Hersteller nummer | Verp.-Einheit | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---------------|--------------------------|-------------------|---------------|--|------|------|
|  | selbstklebend | 2.000 mm x 10 mm x 80 mm | 5001371 | 20 m |  7747433779 | 12,— | SFB6 |



Schutzrohr 25/20, längsgeschlitzt

| Beschreibung | Abmessung | Herstellernummer | Verp.- Einheit | Artikelnummer | €/Stück/mtr. | RG |
|--|--------------|------------------|-------------------|--|--------------|------|
|  <p>Für Heizrohrdurchführungen in Bewegungsfugen, passend für Heizrohre bis Ø 17 mm</p> | Länge 300 mm | 1163000 | 20 St. |  7747433847 | 1,30 | SFB6 |
| | Länge 50 m | 5006190 | 50 m Rolle |  7738331494 | 3,20 | |

Messstellen -Markierung

| Beschreibung | Herstellernummer | Verp.- Einheit | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|------------------|-------------------|--|---------|------|
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Markierung von Feuchtemessstellen ■ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m² bzw. je Wohnung | 5002600 | 1 St. |  7747223022 | 6,10 | SFB6 |



Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Verteiler Typ Komfort 90-3 aus Edelstahl

- für Flächenheiz- und Kühlsysteme, Verteilerstämme aus Edelstahl, montagefreundliche, flachdichtende Anschlusstechnik, Verteiler mit einseitigem 1" Außengewinde für Systemanschluss, wahlweise rechts/links oder wechselseitig, Entleerungs- und Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, Entleerungs- und

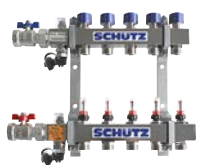
Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, bestehend aus:

- Vorlaufverteiler DN 25
 - mit integrierten, absperrbaren Durchflussanzeigern 0,1 - 6 Ltr./min
- Rücklaufsammler DN 25
 - mit integrierten, absperrbaren Feinventilen für Heizmittelstromeinstellung, Handrad-

Schutzkappe und Adaptergewinde für Stellantriebmontage

■ Anschlußteile sind gesondert zu bestellen:

- Kugelhahnset Standard oder vertikal
- Anschlußset WMZ und Zubehör
- Adapter- Klemmverbinder
- Konsolen nur bei Wandmontage



| Heizkreise | Länge | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|------------|------------|------------------|-------|---------------|---------|------|
| 2 | L = 170 mm | 3053410 | 1 St. | 7738320600 | 120,— | |
| 3 | L = 220 mm | 3053411 | 1 St. | 7738320601 | 146,— | |
| 4 | L = 270 mm | 3053412 | 1 St. | 7738320602 | 174,— | |
| 5 | L = 320 mm | 3053413 | 1 St. | 7738320603 | 202,— | |
| 6 | L = 370 mm | 3053414 | 1 St. | 7738320604 | 232,— | |
| 7 | L = 420 mm | 3053415 | 1 St. | 7738320605 | 262,— | |
| 8 | L = 470 mm | 3053416 | 1 St. | 7738320606 | 294,— | SFB7 |
| 9 | L = 520 mm | 3053417 | 1 St. | 7738320607 | 324,— | |
| 10 | L = 570 mm | 3053418 | 1 St. | 7738320608 | 354,— | |
| 11 | L = 620 mm | 3053419 | 1 St. | 7738320609 | 385,— | |
| 12 | L = 670 mm | 3053420 | 1 St. | 7738320610 | 415,— | |
| 13 | L = 720 mm | 3053421 | 1 St. | 7738320611 | 450,— | |
| 14 | L = 770 mm | 3053422 | 1 St. | 7738320612 | 485,— | |

Dynamischer Heizkreisverteiler Typ 90-3 aus Edelstahl

- Verteiler mit automatischer Durchflußregelung für Flächenheiz- und Kühlsysteme, Verteilerstämme aus Edelstahl, montagefreundliche, flachdichtende Anschlusstechnik, Verteiler mit einseitigem 1" Außengewinde für Systemanschluss, wahlweise rechts/links oder wechselseitig, Entleerungs- und Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, Entleerungs- und

Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, bestehend aus:

- Vorlaufverteiler DN 25
 - mit integrierten, absperrbaren Durchflussanzeigern 0,1 - 6 Ltr./min
- Rücklaufsammler DN 25
 - mit integrierten, absperrbaren Feinventilen für Heizmittelstromeinstellung, Handrad-

Schutzkappe und Adaptergewinde für Stellantriebmontage

■ Anschlußteile sind gesondert zu bestellen:

- Kugelhahnset Standard oder vertikal
- Anschlußset WMZ und Zubehör
- Adapter- Klemmverbinder
- Konsolen nur bei Wandmontage





| Heizkreise | Länge | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|------------|------------|------------------|-------|---------------|---------|------|
| 2 HK | L = 170 mm | 4037250 | 1 St. | 7738331495 | 222,— | |
| 3 HK | L = 220 mm | 4037251 | 1 St. | 7738331496 | 280,— | |
| 4 HK | L = 270 mm | 4037252 | 1 St. | 7738331497 | 340,— | |
| 5 HK | L = 320 mm | 4037253 | 1 St. | 7738331498 | 401,— | |
| 6 HK | L = 370 mm | 4037254 | 1 St. | 7738331499 | 461,— | |
| 7 HK | L = 420 mm | 4037255 | 1 St. | 7738331500 | 520,— | SFB7 |
| 8 HK | L = 470 mm | 4037256 | 1 St. | 7738331501 | 580,— | |
| 9 HK | L = 520 mm | 4037257 | 1 St. | 7738331502 | 640,— | |
| 10 HK | L = 570 mm | 4037258 | 1 St. | 7738331503 | 700,— | |
| 11 HK | L = 620 mm | 4037259 | 1 St. | 7738331504 | 760,— | |
| 12 HK | L = 670 mm | 4037260 | 1 St. | 7738331505 | 819,— | |

Hinweis: Stellantriebe siehe ► Seite 841



Verteiler -Erweiterungsset Edelstahl 1"

- Bestehend aus Vor- und Rückläufererweiterung

| Beschreibung | Hersteller nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-------------------|-------|--|---------|------|
|  Für Komfort-Verteiler Edelstahl 90-3 | 3058303 | 1 St. |  7738320614 | 235,— | SFB7 |





Konsolenset für Verteiler

- aus verzinktem Flachstahl, mit Schienenaufhängung und Feststellschraube sowie schallgedämmten Rohrschellen für die Aufnahme Verteiler- und Sammelrohr DN 25

| Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|-------|--|-------|------|
|  5004824 | 1 St. |  7738320613 | 12,— | SFB7 |







Einbauset für Wärmemengenzähler

- montagefertige, kompakte Ausführung, Einbaumöglichkeit für Wärmemengenzähler G 3/4"- Baulänge 110 mm und G 1"-Baulänge 130 mm, plombierbare Überwurfmutter für Wärmemengenzähler für direkt tauchende Fühler im Vor- und Rücklauf mit 3 St. Kugelhähnen vernickelt

| Beschreibung | Hersteller nummer | VE | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|-------------------|-------|--|-------|------|
|  ■ Einbauset für senkrechten Einbau | 5006582 | 1 Set |  7738333685 | 100,— | SFB7 |
|  ■ Einbauset für waagerechten Einbau | 5006583 | 1 Set |  7738333684 | 101,— | |

Kugelhahnset 1" IG / 1" IG (Überwurfmutter)

- bestehend aus Vor- und Rücklaufkugelhahn vernickelt, passend zu Heizkreisverteiler mit Knebelgriff inklusive Dichtungen

| Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Set | RG |
|--|------------------|-------|--|-------|------|
|  Standard | 5000732 | 1 Set |  7738306872 | 29,— | |
|  Standard mit Thermometer | 5004132 | 1 Set |  7738306873 | 70,— | SFB7 |
|  vertikal | 5006585 | 1 Set |  7738333683 | 78,— | |





Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Rücklaufthermometer

- zum Anschluss an Verteilerabgängen mit 3/4" Eurokonus, vernickelt



| Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|------------------|-------|---------------|---------|------|
| 5004133 | 1 St. | 7738306876 | 41,— | SFB7 |

Strang-Reguliertventilset 1"

- Messing, bestehend aus Strangreguliertventil mit integriertem Durchflußmesser und Kugelhahn. Für die Einregulierung und Absperrung von Heizkreisverteilern
- Anzeigebereich: 4-36 l/min, K_{vs}-Wert 3,5 m³/h



| Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Set | RG |
|------------------|-------|---------------|-------|------|
| 5000736 | 1 Set | 7747433680 | 188,— | SFB7 |

Überströmset Verteiler

- zur Montage am Verteiler, einstellbarer Differenzdruck 0,05 – 0,35 bar



| Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|------------------|-------|---------------|---------|------|
| 1258095 | 1 St. | 7747433816 | 124,— | SFB7 |

Differenzdruckregler-Set PV 20/25

- Automatische Differenzdruckregulierung, unabhängig von Druckschwankungen, inkl. Vorlaufgarnitur mit Impulsleitung.
- Zur Montage am Verteiler
- Kugelhahn bitte separat disponieren. Bei Verwendung als Zonenventil bitte Stellantrieb separat disponieren.



| Typ | Beschreibung | Hersteller nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|-------|--|-------------------|-------|---------------|---------|------|
| PV 20 | Automatische Differenzdruckregulierung | 5006293 | 1 St. | 7738331356 | 355,— | SFB7 |
| PV 25 | Automatische Differenzdruckregulierung | 5006294 | 1 St. | 7738331357 | 484,— | |

Adapter Klemmverbinder 3/4"

- passend für Verteiler, bestehend aus: Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter












| Beschreibung | Hersteller nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-------------------|--------|---------------|---------|------|
| 14 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159887 | 10 St. | 7747433843 | 4,40 | SFB5 |
| 16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr (Klettsystem) | 5005630 | 10 St. | 7738329532 | 4,90 | |
| 16 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159933 | 10 St. | 7747433846 | 4,60 | |
| 17 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159895 | 10 St. | 7747433844 | 4,60 | |
| 20 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159909 | 10 St. | 7747433845 | 4,60 | |
| 25 x 2,3 mm Kunststoff-Rohr | 5001340 | 10 St. | 7747433777 | 24,— | |
| 14 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) | 1178083 | 10 St. | 7747433791 | 4,70 | |
| 16 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) | 1178091 | 10 St. | 7747433792 | 5,— | |










Rohrkupplung mit Klemmverbindung

- aus Messing zur sicheren Verbindung von Heizrohren

|  | Beschreibung | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|-------------------|--------|--|---------|------|
| | 14 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159658 | 10 St. |  7747433821 | 13,50 | SFB5 |
| | 16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr (Klettsystem) | 5005631 | 10 St. |  7738330231 | 13,50 | |
| | 16 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159712 | 10 St. |  7747433825 | 13,50 | |
| | 17 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159666 | 10 St. |  7747433822 | 13,50 | |
| | 20 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159682 | 10 St. |  7747433823 | 12,— | |
| | 25 x 2,3 mm Kunststoff-Rohr | 5001191 | 10 St. |  7747433789 | 19,— | |
| | 14 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) | 5000121 | 10 St. |  7747433855 | 14,50 | |
| | 16 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) | 1159704 | 10 St. |  7747433824 | 14,50 | |






Anschlussverschraubung mit Klemmverbindung

- aus Messing zum Anschluss an Armaturen

|  | Beschreibung | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|-------------------|--------|---|---------|------|
| | 14 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr | 1181114 | 10 St. |  7747433814 | 8,70 | SFB5 |
| | 16 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr | 1159798 | 10 St. |  7747433842 | 8,70 | |
| | 17 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr | 1159720 | 10 St. |  7747433826 | 8,70 | |
| | 20 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr | 1159747 | 10 St. |  7747433834 | 8,70 | |
| | 14 x 2 x 1/2" AG Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) vernickelt | 1179365 | 10 St. |  7747433793 | 9,20 | |
| | 16 x 2 x 1/2" AG Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) vernickelt | 1179373 | 10 St. |  7747433794 | 9,20 | |





Rohrkupplung unlösbar mit Radialverpressung

- aus Messing inkl. 2 Edelstahl-Presshülsen

|  | Beschreibung | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--|-------------------|--------|--|---------|------|
| | 14 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr | 1177869 | 10 St. |  7747433802 | 10,— | SFB5 |
| | 16 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr | 1177877 | 10 St. |  7747433803 | 10,— | |
| | 17 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr | 1221752 | 10 St. |  7747433815 | 11,50 | |
| | 20 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr | 1177958 | 10 St. |  7747433804 | 11,— | |

Heizrohrführungsbogen 90°

- aus Kunststoff als Schutz bei Deckendurchbrüchen und Verteilereinführung für Heizrohre von:

|  | Beschreibung | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------|-------------------|--------|--|---------|------|
| | 14 –17 mm Ø | 5000793 | 20 St. |  7747433691 | 2,60 | SFB6 |
| | 20 mm Ø | 5000794 | 20 St. |  7747433692 | 3,80 | |
| | 25 mm Ø | 5001190 | 20 St. |  7747433788 | 8,70 | |



Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Verteilerschränke Serie AP 90 für Komfort 90-3

- für Aufputz-/Vorwandmontage mit geringer Aufbauhöhe von nur 90 mm, komplett pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016, bestehend aus:
 - feuerverzinktem stabilem Stahlblechgehäuse
 - abnehmbare Rückwand mit unterer Stabilisierungskante

- Einbauschiene (Hutschiene) für einfache Clipmontage der varimatic Basis- und Erweiterungsmodule
- 2 Befestigungsschienen für variable Konsolenanordnung abnehmbares Estrichschutzblech
- Frontklappe mit Schlitzschloss und Schutzfolie

- vormontiertes Verteilerkonsolen-Set mit Verteilerschellen in schallgedämmter Ausführung



| Typ | Höhe | Breite | Tiefe | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---------|--------|----------|-------|-------------------|-------|---------------|---------|------|
| AP 90-0 | 690 mm | 490 mm | 90 mm | 5006458 | 1 St. | 7738332188 | 131,— | |
| AP 90-1 | 690 mm | 690 mm | 90 mm | 5006459 | 1 St. | 7738332189 | 137,— | |
| AP 90-2 | 690 mm | 890 mm | 90 mm | 5006490 | 1 St. | 7738332190 | 154,— | SFB7 |
| AP 90-3 | 690 mm | 1.090 mm | 90 mm | 5006491 | 1 St. | 7738332191 | 181,— | |
| AP 90-4 | 690 mm | 1.390 mm | 90 mm | 5006492 | 1 St. | 7738332192 | 199,— | |

Verteilerschränke Serie UP 90 für Komfort 90-3

- Für Unterputz-/Wandeinbau mit variabler Einbautiefe von 90 bis 140 mm bestehend aus:
 - feuerverzinktem Stahlblechgehäuse
 - Seitenwände ausgestattet mit je 2 vorgestanzten Durchführungen
 - höhenverstellbaren Füßen mit innenliegenden Flügelmuttern
 - Rückwand mit unterer Stabilisierungskante

- Einbauschiene (Hutschiene) für einfache Clipmontage der varimatic Basis- und Erweiterungsmodule
- 2 Befestigungsschienen für variable Konsolenanordnung
- vormontiertes Verteilerkonsolen-Set mit Verteilerschellen in schallgedämmter Ausführung

- Umlenkrohr für schonende Heizrohrführung in Estrichschutzblech integriert
- verstellbarer Blendrahmen sowie Frontklappe mit Schlitzschloss, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9016
- Blendrahmen und Frontklappe in zusätzlicher Wellpapp-Schutzverpackung
- Bauschutzabdeckung



| Typ | Höhe | Breite | Tiefe | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---------|------------|----------|-----------|-------------------|-------|---------------|---------|------|
| UP 90-0 | 770–910 mm | 470 mm | 90–140 mm | 5006452 | 1 St. | 7738332198 | 142,— | |
| UP 90-1 | 770–910 mm | 670 mm | 90–140 mm | 5006453 | 1 St. | 7738332199 | 148,— | |
| UP 90-2 | 770–910 mm | 870 mm | 90–140 mm | 5006454 | 1 St. | 7738332200 | 151,— | SFB7 |
| UP 90-3 | 770–910 mm | 1.070 mm | 90–140 mm | 5006456 | 1 St. | 7738332201 | 194,— | |
| UP 90-4 | 770–910 mm | 1.370 mm | 90–140 mm | 5006457 | 1 St. | 7738332202 | 209,— | |



Installationsvarianten/Anzahl Heizkreise

| Anzahl Heizkreise | ohne WMZ-Einbauset | | | mit WMZ-Einbauset | | mit Regelstation varimat | |
|-------------------|--------------------------|-------------------------------|------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|
| | Anschluss seitlich UP | Anschluss unten AP UP | | Anschluss seitlich UP | Anschluss unten AP | Anschluss unten AP UP | |
| 2 | 90-0 | 90/140-0 | 90-0 | 90-1 | 140-0 | 140-1 | 90-1 |
| 3 | 90-0 | 90/140-0 | 90-0 | 90-1 | 140-1 | 140-1 | 90-1 |
| 4 | 90-1 | 90/140-1 | 90-1 | 90-2 | 140-1 | 140-1 | 90-2 |
| 5 | 90-1 | 90/140-2 | 90-1 | 90-2 | 140-2 | 140-2 | 90-2 |
| 6 | 90-1 | 90/140-2 | 90-1 | 90-2 | 140-2 | 140-2 | 90-2 |
| 7 | 90-2 | 90/140-2 | 90-2 | 90-2 | 140-2 | 140-2 | 90-2 |
| 8 | 90-2 | 90/140-2 | 90-2 | 90-3 | 140-2 | 140-2 | 90-2 |
| 9 | 90-2 | 90/140-3 | 90-2 | 90-3 | 140-3 | 140-3 | 90-2 |
| 10 | 90-2 | 90/140-3 | 90-2 | 90-3 | 140-3 | 140-3 | 90-3 |
| 11 | 90-3 | 90/140-3 | 90-3 | 90-3 | 140-3 | 140-3 | 90-3 |
| 12 | 90-3 | 90/140-3 | 90-3 | 90-4 | 140-3 | 140-3 | 90-3 |
| 13 | 90-3 | 90/140-3 | 90-3 | 90-4 | 140-3 | 140-3 | 90-3 |
| 14 | 90-3 | 90/140-3 | 90-3 | 90-4 | 140-3 | 140-3 | 90-3 |








Verteilerschloss (für Wandschrank)

- inklusive Schlüssel, passend zu den Schränken

| | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|---------|--|---------|------|
|  | 1160656 | 1 Stück |  7738317404 | 28,— | SFB7 |




varimatic Raumregler, 2-Punkt-Regler

- Präzises Regelverhalten durch Pulsweitenmodulation mit thermischer Rückführung
- 2K Temperaturabsenkung mittels externem Signal
- Sollwertabgleich
- Abmessungen 80x29x86 mm (HxBxL)
- Frostschutz
- Wandmontage Aufputz
- **Komfort zusätzlich:**
 - Heizen/Kühlen
 - Ventilschutzfunktion
- Schutzart IP20
- Schutzklasse 2 (230 V) / 3 (24V)

| | Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-------|--------------|-------------------|-------|--|---------|------|
|  | 230 V | Standard | 5006002 | 1 St. |  7738328594 | 24,— | SFB8 |
| | | Komfort | 5006001 | 1 St. |  7738328595 | 78,— | |
| | 24 V | Standard | 5006000 | 1 St. |  7738328596 | 38,— | |
| | | Komfort | 5005999 | 1 St. |  7738328597 | 78,— | |




varimatic Stellantrieb „Energiesparer Plus“

- Stellkraft 100 N, zur Ansteuerung der Ventile mittels 2-Punkt Signal, werkzeugfreie Steckmontage durch Adapterring, stromlos geschlossen – bei Auslieferung jedoch offen
- zur einfacheren Montage und Inbetriebnahme, Schutzart IP 54 in allen Einbaulagen
- Für Komfort Verteiler

| | Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-------|---|-------------------|-------|--|---------|------|
|  | 230 V | ■ Schutzart IP54, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 550 mA (max. 200 ms), (1 W) | 5004134 | 1 St. |  7738306877 | 27,— | SFB8 |
| | 24 V | ■ Schutzart IP54, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 300 mA (max. 200 ms), (1 W) | 5004135 | 1 St. |  7738306878 | 31,— | |

varimatic Stellantrieb "Classic"

- Für dynamische Verteiler
- Stellkraft 100 N, zur Ansteuerung der Ventile mittels 2-Punkt Signal, werkzeugfreie Steckmontage durch Adapterring, stromlos geschlossen – bei Auslieferung jedoch offen zur einfacheren Montage und Inbetriebnahme, Schutzart IP 41 in allen Einbaulagen
- Stellweg 4 mm

| | Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-------|---|-------------------|-------|--|---------|------|
|  | 230 V | ■ Schutzart IP41, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 250 mA, (2 W) | 5006314 | 1 St. |  7738331506 | 24,— | SFB8 |
| | 24 V | ■ Schutzart IP41, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 350 mA, (2 W) | 5006313 | 1 St. |  7738331507 | 31,— | |





Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör



Schütz Anlegethermostat als Temperaturwächter

- Anlegethermostat als Temperaturwächter, 30°C bis 90°C, Umschaltbar,
Montage an Vorlaufleitung mittels
Spannband, außenliegende Einstellung

| Typ | Bezeichnung | Hersteller- nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--|-----------------------|-------|--|---------|------|
|  | 230 V Anlegethermostat als Temperaturwächter | 5000940 | 1 St. |  7747433775 | 38,— | SFB8 |




Schütz Adapterring Nr. 5001012 VA16 Aufnahme M28 x 1,5 mm

- zur Montage von Schütz Stellantrieben
- auf Verteiler mit Aufnahme M 28 x 1,5 mm

| Beschreibung | Hersteller- nummer | Gewicht kg | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-----------------------|---------------|--|---------|------|
|  M28 x 1,5 mm | 5001012 | 0,1 |  7738308640 | 4,90 | SFB8 |






varimatic Basismodul 6 Zonen, 230 V

- **Standard:**
 - Anschlussbasis, Steckklemmkontakte, Temperaturabsenkbetrieb
 - Anschluss von 6 Raumreglern und max. 15 Stellantrieben
- Statussignalisierung
 - Absenkkanal
- **Komfort zusätzlich:**
 - Heizen/Kühlen
 - Pumpen- und Kesselsteuerung
 - Eingang Taupunktsensor

| Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--|-----------------------|-------|--|---------|------|
|  | Standard Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm | 5005995 | 1 St. |  7738328598 | 113,— | SFB8 |
| | Komfort Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm | 5005997 | 1 St. |  7738328599 | 204,— | |

varimatic Basismodul 10 Zonen

- **Standard:**
 - Anschlussbasis, Steckklemmkontakte, Temperaturabsenkbetrieb
 - Anschluss von 10 Raumreglern und max. 18 Stellantrieben
- Statussignalisierung
 - Absenkkanal
- **Komfort zusätzlich:**
 - Heizen/Kühlen
 - Pumpen- und Kesselsteuerung
 - Eingang Taupunktsensor

| Typ | Beschreibung | Hersteller- nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--|-----------------------|-------|--|---------|------|
|  | Standard 230 V Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm | 5005996 | 1 St. |  7738328600 | 123,— | SFB8 |
| | Komfort 230 V Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm | 5005998 | 1 St. |  7738328601 | 217,— | |
|  | Komfort 24 V Abmessungen H/B/L: 90x52x408 mm | 5005994 | 1 St. |  7738328602 | 320,— | |





varimatic Raumregler

■ Die kabellose Temperaturregelungseinheit der Bus Funkregelung zur präzisen Temperaturerfassung für maximales Nutzerkomfortempfinden. Die Einstellung der gewünschten Raumtemperatur in der zugeordneten Zone erfolgt bequem über einen Drehkopf mit feiner Rastung und die stets gut ablesbare Skala. Über Reiter unterhalb

des Drehknopfs wird der mögliche Einstellbereich eingegrenzt und ein Sollwertabgleich vorgenommen.
■ patentierter Sollwertabgleich
■ Einstellbereich 10 ... 28°C
■ sichere 868-MHz-Funktechnologie für optimale Positionierung ohne Verkabelungsaufwand

■ flache Ausführung und geringe Maße (86 x 86 mm)
■ Drehknopf mit 1/4-Grad-Softstrangung
■ optional mit Begrenzung des Einstellbereichs der Raumtemperatur auf einen maximalen und/oder minimalen Wert





| Typ | Hersteller-nummer | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-------------------|-----------|--|---------|------|
|  Raumregler Funk analog BUS | 5004788 | 1 |  7738319759 | 118,— | SFB8 |

varimatic Basismodul Funk Bus

■ für die zentrale Informationsverarbeitung und Funk- Kommunikation mit allen Systemkomponenten. Messdatenverwertung für die individuelle, energieeffiziente Temperaturregelung in jedem Raum. Anpassungen und Aktualisierungen erfolgen per

MicroSD-Karten-Slot.
In der Ethernet-Ausführung kann die Einzelraumregelung zusätzlich über das Internet gesteuert werden.
■ Betriebsarten: Frostschutz, Heizen, Kühlen, Eco, Automatik

■ Pilotfunktion für Heizen und Kühlen
■ integriertes, parametrierbares Pumpenmodul, Kessel-Ausgang, Anschluß STB
■ Mehretagenlösung (Kopplung von bis zu 3 Basisstationen)

| Beschreibung | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-------------------|-------|--|---------|------|
|  4 Zonen 24 V, NC, All-in-One, für 6 x Stellantrieb: 24 V, mit externem Trafo | 5004791 | 1 St. |  7738319753 | 498,— | SFB8 |
| 8 Zonen 24 V, NC, All-in-One, für 12 x Stellantrieb: 24 V mit externem Trafo | 5004793 | 1 St. |  7738319755 | 592,— | |
| 12 Zonen 24 V, NC, All-in-One, für 18 x Stellantrieb: 24 V, mit externen Trafo | 5004795 | 1 St. |  7738319757 | 692,— | |

varimat Verteiler Regelstation mit oder ohne Pumpe

■ Kompakte, einbaufähig vormontierte und druckgeprüfte Grundeinheit aus Messing mit Nassläuferumwälzpumpe mit Permanentmagnetmotor und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizwasser.
■ Technische Daten:
– Max. Anlagendruck: 6 bar
■ Maximal-Temperaturbegrenzer
– Einstellbereich: +20°C bis +90°C
– Voreinstellung: +60°C

– Umgebungstemperatur: -20°C bis +60°C
– Schaltdifferenz: +/-2 K
■ Pumpe WILLO - Wilo Para RS 30/6, 1½"-Einbaulänge 130 mm
– Einsatzbereich Volumenstrom Q: bei 3,3 m³/h
– Einsatzbereich Förderhöhe H: 6 m
– Motorspannung: 1 x 230 V, 50 Hz
– Aufgenommene Leistung: 3 - 45 W
– Schutzart : IP 44 x 4 D
– Nennweite : R 1 1/2
– Medientemperatur: +2°C bis +110°C

■ 3-Wege-Mischventil mit Festwertregler, anschlussfertig verdrahtetem Maximal-Temperaturbegrenzer, einem sekundärseitigen Kugelhahn (Vorlauf) inkl. Thermometer
– Einsatzbereich: +2°C bis +130°C
– Gewindeanschluss: M 30 x 1,5
– Regelungstechnischer Differenzdruck: 0,8 bar
– kvs-Wert: 4,0 m³/h
Hinweis: Kleinventilantrieb und Kugelhahnset als Zubehör

| Typ | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-------------------|-------|--|---------|------|
|  Regelstation varimat F | 4035247 | 1 St. |  7738331361 | 1.320,— | SFB8 |
| Regelstation varimat F ohne Pumpe | 4035251 | 1 St. |  7738331362 | 754,— | |



Fußbodenheizungen

Schutz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

varimat control 230 V zum Heizen und Kühlen

- Witterungsgeführte Regeleinheit bestehend aus:
 - 1 Bedienteil
 - 1 Außentemperaturfühler
- 1 Vorlauftemperaturfühler mit Spannfeder

| | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|-------|--|---------|------|
|  | 5006538 | 1 St. |  7738334583 | 658,— | SFB8 |



varimatic cool Standard Kleinventilantrieb 230 V

- Für Regler mit schaltendem Ausgang (3-Punkt-Steuerung) Schubkraft 140 N

| | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|-------|--|---------|------|
|  | 5006030 | 1 St. |  7738331360 | 396,— | SFB8 |

Trennschutzfolie

- aus Polyethylen 0,2 mm, zum Schutz von Polystyrol-Dämmplatten bei Verlegung aus bituminösen oder weichmacherhaltigen Abdichtbahnen sowie als Schrenzlage, Rollenlänge 50 m, Bahnbreite 4 m (Art.-Nr. 7747433838) und Bahnbreite 1 m (Art.-Nr. 7738319767)

| | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|------------------|--------------------|--|------------------|------|
|  | 1163388 | 200 m ² |  7747433838 | 1,50 | SFB6 |
| | 5004385 | 51 m ² |  7738319767 | 3,— | |

Feuchtigkeitssperre PE 3/300

- gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit integriertem Dichtrand, Baustoffklasse 2, Rollenlänge 40 m, Bahnbreite 1,25 m

| | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|------------------|------------------------|--|------------------|------|
|  | 5000909 | 50m ² / Ro. |  7747433771 | 7,— | SFB6 |

Dichtband für Feuchtigkeitssperre (Reststücke)

- Rollenlänge 15 m, Bahnbreite 2 cm

| | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Rolle | RG |
|---|------------------|-------|--|---------|------|
|  | 5000908 | 8 Ro. |  7747433770 | 45,— | SFB6 |



Systemanschlussstreifen R 300 für Feuchtigkeitssperre

- als Verbindungsstreifen zwischen Mauerwerkssperrbahn und Feuchtigkeitssperre, Rollenlänge 25 m,
- 20 cm breit Bedarf: ca. 1 m/m² Feuchtigkeitssperre

| | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|------------------|-------|--|------|------|
|  | 5000907 | 5 Ro. |  7747433769 | 3,20 | SFB6 |



Bitumen Dicht- und Klebstoff

- für Feuchtigkeitssperre

| | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|-------|--|---------|------|
|  | 5002254 | 1 St. |  7747222091 | 20,— | SFB6 |



W 200 S (Estrichzusatzmittel ¹⁾)

- zur Erhöhung der Estrichgüte durch höhere Plastifizierung und Verbesserung des Wasserrückhaltevermögens von Heiz-Zementestrichen (nicht für Fließ- und Anhydritestriche). Mindestestrichüberdeckung: 30 mm bei 1,5kN/m² bzw. 45 mm bei 5 kN/m² im Zusammenhang mit der Dämmung/ Systemplatte für 5kN/m² Verbrauch: bei 7cm Estrichstärke ca. 0,2l/m² Abbindezeit: 21 Tage

| | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|------------------|----------------|--|---------|------|
|  | 1163493 | 10 kg-Kanister |  7747433798 | 39,— | SFB6 |



W 200 S-Tempo (Estrichzusatzmittel ¹⁾)

- zur Plastifizierung von Heizestrichen und Verkürzung der Trocknungszeit. 1% Dosierung auf Zementanteil: Verkürzung der Trocknungszeit um 50%. Bedarf bei 65 mm Estrichstärke: ca. 0,15 kg/m², 2% Dosierung auf Zementanteil: Verkürzung der Trocknungszeit um 75%. Bedarf bei 65 mm Estrichstärke: ca. 0,30 kg/m² Mindestestrichüberdeckung: 30 mm bei 2 kN/m², bzw. 45 mm bei 5 kN/m², im Zusammenhang mit der Dämmung/ Systemplatte für 5 kN/m².

| | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|---------------|--|---------|------|
|  | 1163531 | 10 kg-Gebinde |  7747433800 | 87,— | SFB6 |

¹⁾ Der exakte Bedarf hängt von der Zusammensetzung des Estrichs ab. Bitte berechnen Sie die exakte Zusatzmittelzugabe gemäß den Verarbeitungsrichtlinien auf der Verpackung. Eine Rückgabe ist nicht möglich.

Rohrschneidezange



| Beschreibung | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-------------------|-------|--|---------|------|
|  zum gratfreien, rechtwinkligen Ablängen der Heizrohre mit Ø 14 bis 32 mm | 1180258 | 1 St. |  7747433813 | 32,— | SFB0 |









Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Kalibrierer mit Entgrater

| Beschreibung | Hersteller- nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-----------------------|-------|--|---------|------|
|  <p>Grundkörper als Kunststoffblock mit aufgesetztem Kalibrier- und Entgraterstutzen für die Rohrdimensionen: 14 x 2, 16 x 2, 17 x 2, 18 x 2, 20 x 2 mm</p> | 1180215 | 1 St. |  7747433805 | 41,— | SFB0 |

Einzelpressbacken TH-Kontur

| Abmessung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|-------|--|---------|------|
|  | 14 mm | 1 St. |  7747433795 | 129,— | SFB0 |
| | 16 mm | 1 St. |  7747433796 | 129,— | |
| | 17 mm | 1 St. |  7747433817 | 129,— | |
| | 20 mm | 1 St. |  7747433797 | 129,— | |
| | 25 mm | 1 St. |  7738319749 | 129,— | |



Empur Tackersystem PUR-THERM

Empur® KLIMAPEX Heizrohr PE - Xa

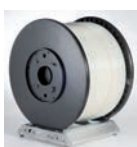
- 5-Schicht Rohr aus PE-HD nach DIN EN ISO 15875
- Vernetzungsgrad $\geq 70\%$
- Sauerstoffdicht gem. DIN 4726
- Dauerbetriebstemperatur $+95^{\circ}\text{C}$
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Kurzfristige Übertemperatur $+110^{\circ}\text{C}$
- SKZ überwacht

| | Dimension | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|--|----------------|--------------|------------------|--|------|----|
|  | PE-Xa 15 x 1,8 | Rolle 200 m | 191532 |  7738301701 | 1,79 | |
|  | PE-Xa 15 x 1,8 | Rolle 600 m | 191546 |  7738301702 | 1,79 | |
|  | PE-Xa 17 x 2,0 | Rolle 200 m | 191732 |  7738301699 | 2,— | |
|  | PE-Xa 17 x 2,0 | Rolle 500 m | 191745 |  7738301700 | 2,— | |

(Abroller nicht im Lieferumfang enthalten)

Empur® KLIMAPEX Heizrohr PE - RT




- PE-RT Rohre aus Polyethylen nach DIN 16833 Typ I/II mit erhöhter Temperaturbeständigkeit, superflexibel. Basismaterial hochwertiges PE-MD nach
- DIN 16833, mit EVOH-Sperrschicht, diffusionsdicht gem. DIN 4726/29
- Max. Betriebstemperatur $+90^{\circ}\text{C}$ kurzzeitig, (2 Jahre)
- Dauerbetriebstemperatur $+70^{\circ}\text{C}$
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- DIN Reg.Nr. 3V 204 PE-RT
- Verarbeitungstemperatur -5 bis 30°C

| | Dimension | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|----------------|--------------|------------------|--|------|----|
|  | PE-RT 15 x 1,8 | Rolle 200 m | 111502 |  83799080 | 1,34 | |
| | PE-RT 17 x 2,0 | Rolle 200 m | 111702 |  83799090 | 1,43 | |
|  | PE-RT 15 x 1,8 | Rolle 600 m | 111516 |  80403150 | 1,34 | |
| | PE-RT 17 x 2,0 | Rolle 500 m | 111715 |  7747208438 | 1,43 | |

(Abroller nicht im Lieferumfang enthalten)

Empur® Rohrabroller ohne Rohr

- Bestehend aus einer Trommel mit abnehmbaren Seitenteilen
- Aus Kunststoff - Tragrollengestell aus Metall
- Für Rohrrollen mit Kerndurchmesser 260 mm
- Breite 420 mm

| | Liefereinheit | Herstellernummer | Artikelnummer | € netto/ Stück | RG |
|---|---------------------|------------------|--|-------------------|----|
|  | • NEUGERÄT • Stück | 990800 |  7747419897 | 481,— | |
| | • LEIHGERÄT • Stück | 990800 |  7738305985 | 481,— | |








Empur® Verbindungskupplungen

Aus Messing für Kunststoffrohre

| | Dimension | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----------|--------------|------------------|--|---------|------|
|  | 15 | Btl. 10 St. | 401500 |  80403242 | 16,— | EFB5 |
| | 17 | Btl. 10 St. | 401700 |  80403248 | 16,50 | |




Empur® Klemmverschraubungen

■ Mit Eurokonus 3/4"

| | Für Rohr Ø | Ausführung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------|------------|--------------|------------------|--|---------|------|
|  | 15 x 1,8 | Messing | Btl. 10 St. | 421500 |  80403262 | 5,30 | EFB5 |
| | 17 x 2,0 | Messing | Btl. 10 St. | 421700 |  80403268 | 5,30 | |

Hinweis: Bitte beachten Sie im Bereich Verteilertechnik unser Logafloor-Programm ► ab Seite ##|00567708\Katalog_Teil_5\Kapitel 8\00-06_Logafloor_HKV-VS.fm|##

Klemmringverschraubung aus Messing vernickelt

| | Für Rohr Ø | Verpackungseinheit | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------|--------------------|------------------|---|---------|------|
|  | 15 x 1,8 | Btl. 10 Stück | 421501 |  1002549 | 4,90 | EFB7 |
| | 17 x 2,0 | Btl. 10 Stück | 421701 |  1002550 | 4,80 | |



Empur® PUR-THERM® Turbo-Cube® EPS-DES

- Mit aufkaschierter, hochreißfester Gewebefolie, dadurch hervorragender Halt der Tackernadeln. Mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand zur überlappenden Verlegung
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 045, B1/E, mit Trittschallverbesserung
- Druckspannung/-Festigkeit 4 kPa
- Format: 12.000 x 1.000 mm (12 m²)
- auf Palette stapelbar

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|--|-------|--------------------------|-------------------------|------------------|---------------|------------------|------|
| | 20-2 | 0,444 m ² K/W | Rolle 12 m ² | 022012 | 7738300252 | 6,60 | EFB1 |
| | 25-2 | 0,556 m ² K/W | Rolle 12 m ² | 022512 | 7738300253 | 7,20 | |
| | 30-3 | 0,667 m ² K/W | Rolle 12 m ² | 023012 | 7738300254 | 7,50 | |
| | 35-3 | 0,778 m ² K/W | Rolle 12 m ² | 023512 | 7738300255 | 9,— | |

Empur® Verbundplatte „Objekt“ EPS-DES

- Mit aufkaschierter, hochreißfester Gewebefolie, dadurch hervorragender Halt der Tackernadeln. Mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand zur überlappenden Verlegung
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 045, B1/E, mit Trittschallverbesserung.
- Druckspannung/-Festigkeit 4 kPa
- Format: 2.000 x 1.000 mm (2 m²)

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|--|--------------------|--------------------------|------------------------|------------------|---------------|------------------|------|
| | 20-2 | 0,444 m ² K/W | Pak. 10 m ² | 022010 | 7747221872 | 6,60 | EFB1 |
| | 25-2 | 0,556 m ² K/W | Pak. 10 m ² | 022510 | 7747208435 | 7,20 | |
| | 30-3 | 0,667 m ² K/W | Pak. 10 m ² | 023010 | 7747208436 | 7,50 | |
| | 30-2 ¹⁾ | 0,750 m ² K/W | Pak. 10 m ² | 023020 | 80403046 | 7,80 | |
| | 35-3 | 0,778 m ² K/W | Pak. 10 m ² | 023510 | 83799128 | 9,— | |

¹⁾ Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 040, B1/E, mit Trittschallverbesserung. Druckspannung/-Festigkeit 5kPa

Empur® Verbundplatte "Kompakt" EPS-DEO

- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 032, B1/E, ohne Trittschall
- mit aufkaschierter hochreißfester Gewebefolie
- Druckspannung/-Festigkeit 100 kPa
- mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand
- Format Falplatte 4 x 500 x 1.000 mm (2m²)

| | Dicke | R-Wert | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|--|-------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------|------------------|------|
| | 20 mm | 0,625 m ² K/W | Pak. 10 m ² | 022060 | 7738319259 | 14,— | EFB1 |
| | 30 mm | 0,938 m ² K/W | Pak. 10 m ² | 023060 | 7738319260 | 16,— | |

Empur® Verbundplatte PUR - PE "Exclusiv"

- Verbundplatte aus Polyurethan/PE-Schaum mit Trittschallfunktion
- Einseitiger Folienüberstand zur überlappenden Verlegung
- Druckspannung/-Festigkeit 5 kPa
- Format: 2.000 x 1.000 mm (2 m²)

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|--|--------------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------|------------------|------|
| | 14 (9 + 5) | 0,545 m ² K/W | Pak. 20 m ² | 041400 | 83799140 | 16,— | EFB1 |
| | 23 (13 + 10) | 0,780 m ² K/W | Pak. 10 m ² | 042300 | 83799146 | 18,50 | |
| | 68 (63 + 5) | 2,950 m ² K/W | Pak. 6 m ² | 046350 | 80403097 | 48,— | |

Empur® Verbundplatte PUR "Exclusiv"

- Verbundplatte nach EN 13165 aus Polyurethan H-FCKW frei, ohne Trittschall, B2/E
- Druckspannung/-Festigkeit 100 kPa
- Format: 2.000 x 1.000 mm (2 m²)
- Einseitiger Folienüberstand zur überlappenden Verlegung

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|--|-------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------|------------------|------|
| | 33 mm | 1,375 m ² K/W | Pak. 10 m ² | 043400 | 83799144 | 30,— | EFB1 |



Fußbodenheizungen

Empur Tackersystem PUR-THERM

Empur® Tackernadeln "Exklusiv"

- Für PUR - THERM Systemtacker und andere handelsübliche Tacker, für Rohr bis

Durchmesser 20 mm, Farbe schwarz oder grün

- Je 50 St. magaziniert, im Karton verpackt

| Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Karton | RG |
|--|-------------------|--|----------|------|
|  1000 Stück | 911001 |  7747208440 | 80,— | EFB1 |

Empur® Tackernadeln kurz

- Spez. für Kombi-Verbundplatte PUR-PE 23 mm, für PUR - THERM Systemtacker, für Rohr bis Durchmesser 20 mm





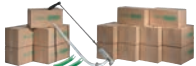

- Je 50 St. magaziniert, im Karton verpackt, Farbe schwarz oder grün

| Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Karton | RG |
|--|-------------------|--|----------|------|
|  1000 Stück | 911000 |  7747208439 | 73,— | EFB1 |

Empur® Systemtacker



- Präzises, verschleißsames Werkzeug zum Verarbeiten der magazinierten Tackernadeln,

mit gebogenem Magazin und ergonomischem Handgriff

| Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € netto/ Stück | RG |
|---|-------------------|--|----------------|------|
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ NEUGERÄT ■ Stück | 991010 |  80403300 | 194,— | |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ LEIHGERÄT ■ Stück | 991010 |  7738305986 | 192,— | EFB0 |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Paket Tackernadeln bestehend aus 15.000 Nadeln und 1 Systemtacker | AP991000 |  7738323442 | 409,— | |

Empur® Handabroller

- Stabile Ausführung für Kunststoff-Klebeband, Kerndurchmesser 75 mm

| Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € netto/ Stück | RG |
|--|-------------------|--|----------------|------|
|  995501 | 995501 |  7738319662 | 23,— | EFB0 |




Empur® Kunststoff - Klebeband, extrem reißfest

- Stark klebend, zur Schnittstellenverklebung, 1 Rolle für 50 m², Breite 50 mm, Kerndurchmesser 75 mm

| Beschreibung | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Rolle | RG |
|--|-----------|-------------------|--|---------|------|
|  Rolle 66 m | grün/grau | 905501 |  80403162 | 9,40 | EFB1 |

**Empur® Randdämmstreifen selbstklebend „Exclusiv“**

- Speziell für Zementestriche nach DIN 18560 und Fließestriche aus Hochdruck - PE-Schaum mit Trittschallverbesserung, grün
- mit angeh. selbstklebender Folie und patentierter Abrißkante
- Rolle 50 m
- Foliensack mit 8 Rollen = 400 m

| Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Rolle | RG |
|--|-------------------|--|---------|------|
|  Abmessung 8 x 150 mm | 908152 |  7747421500 | 71,— | EFB1 |
| Abmessung 10 x 150 mm | 908154 |  7738318478 | 63,— | |

Dehnungsfugenprofil by Empur®

- Anforderungen nach DIN 18560
- aus PE/PET mit Stellfuß und Klebestreifen
- Format: 10 mm (Stärke) x 100 mm (Höhe) x 1800 mm (Länge)

| Typ | Verpackungseinheit m/Stück | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|----------------------------|-------------------|--|---------|------|
|  Dehnungsfugenprofil | 36/20 | 901010 |  80403221 | 34,— | EFB6 |







Polyurethan - Dämmplatten by Empur®

- Zusatzdämmung aus Polyurethan H-FCKW frei nach EN 13165, ohne Trittschall, WLS 024, B2/E
- Beidseitig ALU-kaschiert, mit glatten Kanten
- Druckspannung/-Festigkeit 100 kPa
- Format: 1.200 x 600 mm

| Dicke | R-Wert | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|--------------|--------------------------|-------------------|--|-------|------|
|  20 mm | 0,833 m² K/W | Pak. 7,2 m² (10 Platten) | 002006 |  7738301423 | 19,50 | EFB4 |
| 30 mm | 1,250 m² K/W | Pak. 7,2 m² (10 Platten) | 003006 |  7738301424 | 21,— | |
| 47 mm | 1,958 m² K/W | Pak. 7,2 m² (10 Platten) | 004706 |  7738301425 | 24,— | |
| 53 mm | 2,208 m² K/W | Pak. 7,2 m² (10 Platten) | 005306 |  7738301426 | 28,— | |








EPS-DEO - Dämmplatten WLS035 B1/E

- Zusatzdämmung nach EN 13163 ohne Trittschall WLS 035 B1/E
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 1.000 x 500 mm (0,5 m²)

| Dicke | R-Wert | Beschreibung | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|--------------|--------------|--|------|------|
|  20 mm | 0,571 m² K/W | Pak. 12 m² |  7738325521 | 4,— | LFB4 |
| 30 mm | 0,857 m² K/W | Pak. 8 m² |  7738325522 | 6,— | |
| 40 mm | 1,143 m² K/W | Pak. 6 m² |  7738325523 | 8,— | |
| 50 mm | 1,429 m² K/W | Pak. 4,5 m² |  7738325524 | 10,— | |
| 60 mm | 1,714 m² K/W | Pak. 4 m² |  7738325525 | 12,— | |

EPS-DEO - Dämmplatten WLS032 B1/E

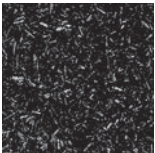

- Zusatzdämmung nach EN 13163 ohne Trittschall WLS 032 B1/E
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 1.000 x 500 mm (0,5 m²)

| Dicke | R-Wert | Beschreibung | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|--------------|--------------|--|------|------|
|  10 mm | 0,313 m² K/W | Pak. 24 m² |  7738328264 | 2,— | EFB4 |
| 20 mm | 0,625 m² K/W | Pak. 12 m² |  7738328265 | 4,— | |
| 30 mm | 0,938 m² K/W | Pak. 8 m² |  7738328266 | 6,— | |
| 40 mm | 1,250 m² K/W | Pak. 6 m² |  7738328267 | 8,— | |
| 50 mm | 1,563 m² K/W | Pak. 4,5 m² |  7738328268 | 10,— | |
| 60 mm | 1,875 m² K/W | Pak. 4 m² |  7738328269 | 12,— | |







Gebundene Schüttung nach DIN 18560 by Empur®

- Gebundene Schüttung gem. DIN 18560-2 aus Hanfspänen mit lösungsmittelfreiem Bitumenfilm
- Zum Auffüllen von Dämmungsfehlstellen im Bereich von Leitungs- und Rohrtrassen
- Raumgewicht ca. 150 kg/m³

| Artikel | Gebindegröße | Artikelnummer | €/Sack | RG |
|---|--------------|--|--------|------|
|  Gebundene Schüttung | 100 l |  7747222253 | 91,— | EFB6 |

Empur® Dehnungsfugenschutzrohr

- Wellrohr LW 20 mm für Rohre bis Ø 18 mm

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück/mtr. | RG |
|--|---------------------|-------------------|--|--------------|------|
|  Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 400 mm | Beutel mit 10 Stück | 918400 |  80403840 | 1,50 | |
| Dehnungsfugenschutzrohr ungeschlitzt, 25 m | 1 Rolle | 918500 |  7738328581 | 1,20 | EFB6 |
| Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 25 m | 1 Rolle | 918600 |  7738328582 | 1,70 | |



Empur® Umlenkbogen 90°

- Zum Umlenken der Heizungsrohre im Verteilerbereich
- Für Rohre bis max. Durchm. 20 mm, r = 130 mm

| Beschreibung | Verpackungseinheit Stück | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------------------|-------------------|--|---------|------|
|  1 Stück | 10 | 912800 |  80403200 | 4,20 | EFB6 |

Winkelspange 90° offen, aus Kunststoff zur Umlenkung im Wand- und Verteileranschlußbereich by Empur®

- schwarz, für Rohrdimension 14-17 mm



| Dimension | Verpackungseinheit Stück | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------------------|-------------------|--|---------|------|
|  14-17 | 10 | 901418 |  7738318477 | 1,70 | EFB6 |



Empur Noppensystem top-Nopp



Empur® Noppenplatte "top-Nopp" 11, EPS-DEO, für Rohr 15-17 mm

- Noppenplatte nach EN 13163 ohne Trittschall
- Format: 1025 x 1025 mm (Nutzfläche 1 m²)
- Verlegeabstand 90°achial 50 mm, 45° diagonal 75 mm
- Dicke der Dämmung 11 mm, Gesamthöhe 30 mm
- WLS 035
- R=0,314 m²K/W
- Druckspannung/-Festigkeit 100 kPa
- Noppe voll ausgeschäumt, mit zweiseitigem Folienüberstand

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|------------------------------|-------------------|--|------------------|------|
|  TN 11 | 20 Stück / 20 m ² | 081120 |  7738318484 | 17,— | EFB2 |

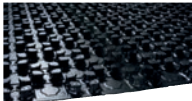

Empur® Noppenplatte "top-Nopp", EPS-DES, für Rohr 15-17 mm

- Noppenplatte aus Polystyrol nach EN 13163 mit Trittschallverbesserung
- Dicke der Dämmung 30 mm, Gesamthöhe 49 mm. WLS 040, R=0,75 m²K/W
- Format: 1025 x 1025 mm (Nutzfläche 1 m²)
- Verlegeabstand 90°achial 50 mm, 45° diagonal 70 mm
- Druckspannung/-Festigkeit 5 kPa
- Noppe voll ausgeschäumt, mit zweiseitigem Folienüberstand

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|--|------------------------------|-------------------|--|------------------|------|
|  TN30-2 | 10 Stück / 10 m ² | 083020 |  7738318485 | 23,— | EFB2 |



Empur® Noppenelement "top-Nopp", für Rohr 15-17 mm

- Noppenelement aus Polystyrol, FCKW frei, ohne Dämmung
- Format: 1025 x 1025 mm (Nutzfläche 1 m²)
- Verlegeabstand 90°achial 50 mm, 45° diagonal 70 mm
- Gesamthöhe 19 mm

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|------------------------------|-------------------|--|------------------|------|
|  Noppenfolie | 20 Stück / 20 m ² | 080020 |  7738318486 | 15,— | EFB2 |



Empur® Verbindungsstreifen "top-Nopp" für TN 11 / TN 30-2

- Verbindungsstreifen ohne Dämmung als Systemverbindung im Druckkopfverfahren

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------------|-------------------|--|---------|------|
|  Verbindungsstreifen | 10 Stück | 080021 |  7738318487 | 5,10 | EFB2 |

Empur® "top-Nopp" Tür- und Ausgleichselement für TN 11 / TN 30-2

- Bestehend aus: 10 Stück Türelementen 1000 x 200 mm und 2 Ausgleichselementen 1150 x 500 mm

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|--|--------------------|-------------------|--|-------|------|
|  Tür- und Ausgleichselement | 1 Set | 080022 |  7738318488 | 47,— | EFB2 |






Fußbodenheizungen

Empur Noppensystem top-Nopp



Empur® Zusatzdämmung TN 11 EPS-DEO

- R=0,286 m²K/W
- Format 1.000 x 500 x 10 mm
- WLS 035
- kein Trittschall

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|--------------------|-------------------|--|------|------|
|  | 12 Stück / 6 m² | 080047 |  7738328583 | 4,10 | EFB4 |
| | 48 Stück / 24 m² | 011035 |  7738328584 | 2,80 | |

Empur® Verteileranschluss-Dämmung TN 30-2 EPS-DES

- Format 1.000 x 1.000 x 30 mm
- WLS 040
- Trittschalldämmung

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|-----------------------------------|-------------------|--|------|------|
|  | Zusatzdämmung EPS-DES 30-2 WLS040 | 013015 |  7747222596 | 7,30 | EFB4 |

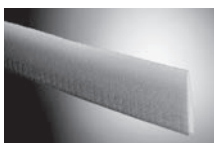

Rundprofil "top-Nopp®" by Empur®

- Durchmesser 18 mm
- zum Einlegen in die Noppe und zur Befestigung des Randdämmstreifens

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|--------------------|-------------------|--|------|------|
|  | Rundprofil | 089900 |  7747209879 | 0,90 | EFB2 |





Dehnungsfugenprofil by Empur®

- Keil für Noppenplatte mit Klebestreifen
- Format: 100 mm hoch x 1.800 mm lang
- gem. Anforderung der DIN 18560

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---------------------|-------------------|--|------|------|
|  | Dehnungsfugenprofil | 901012 |  7747204659 | 4,30 | EFB6 |

Dehnungsfugenschutzrohr by Empur®

- Wellrohr LW 20 mm für Rohre bis Ø 18 mm

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück/mtr. | RG |
|---|--|-------------------|--|--------------|------|
|  | Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 400 mm | 918400 |  80403840 | 1,50 | EFB6 |
| | Dehnungsfugenschutzrohr ungeschlitzt, 25 m | 918500 |  7738328581 | 1,20 | |
| | Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 25 m | 918600 |  7738328582 | 1,70 | |

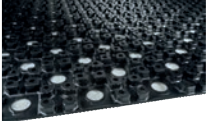



Empur® Noppenelement "top-Nopp mini" für Rohr 12 / 15 mm

- Noppenelement aus Polystyrol, B2/E, FCKW frei, ohne Dämmung
- Klebeschicht rückseitig mit abziehbarer Schutzfolie
- Format: 1025 x 1025 mm (Nutzfläche 1 m²) für Rohr 12 mm

- Format: 725 x 1025 mm (Nutzfläche 0,7 m²) für Rohr 15 mm
- Verlegeabstand 90° achsial 50/100/150 mm, 45° diagonal 70/140/210 mm
- Noppenhöhe 13 mm bei Rohr 12 mm
- Noppenhöhe 16 mm bei Rohr 15 mm





Hinweis:

Der Einbau des Systems erfolgt als Verbundkonstruktion. Bitte Verlege- und Verarbeitungshinweise unbedingt beachten!

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|------------|------------------------------|-------------------|--|------------------|------|
|  | TN Mini 12 | 10 Stück / 10 m ² | 080050 |  7738317330 | 30,— | EFB2 |
| | TN Mini 15 | 10 Stück / 7 m ² | 080051 |  7738318684 | 29,— | |

Empur® KLIMAPEX Heizrohr für "top-Nopp-mini"




- 3-/5-Schicht-Kunststoffheizrohr, DIN geprüft
- Anwendungsklasse 4 und 5
- Max. Betriebsdruck: 4 bar

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|--|----------------------------|--------------------|-------------------|--|------|------|
|  | PE-RT 12x1,5 | Rolle 120 m | 111231 |  7738308865 | 1,60 | EFB2 |
|  | PE-RT 15x1,8 ¹⁾ | Rolle 200 m | 111502 |  83799080 | 1,34 | EFB5 |

¹⁾ ACHTUNG: kein 5-Schicht-Rohr!

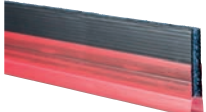

Klemmringverschraubung für Heizrohr

- Aus Messing mit Eurokonus 3/4"

| | Für Rohr Ø mm | Verpackungseinheit Stück | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|-----------------------------|-------------------|--|---------|------|
|  | 12 x 1,5 | 6 | 421211 |  89228414 | 4,10 | EFB2 |
| | 15 x 1,8 | 10 | 421500 |  80403262 | 5,30 | EFB5 |



Dehnungsfugenprofil für "top-Nopp-mini" by Empur®

- Für Noppenplatte mit selbstklebendem Standfuß
- Format: 10 mm (Stärke) x 40 mm (Höhe) x 1800 mm (Länge)

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---------------------|--------------------|-------------------|--|-------|------|
|  | Dehnungsfugenprofil | 45 m / 25 Stück | 901004 |  7738318489 | 13,50 | EFB2 |

Randdämmstreifen für "top-Nopp-mini" by Empur®

- Mit selbstklebendem Standfuß und integriertem Vliesrücken
- Format: 5 mm (Stärke) x 50 mm (Höhe)











| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Rolle | RG |
|---|------------------|--------------------|-------------------|--|---------|------|
|  | Randdämmstreifen | Rolle 25 m | 908158 |  7738317331 | 38,— | EFB2 |



Empur Fussbodenheizungssystem Exclusiv-Klett



Empur KLIMAPEX® - Heizrohre "Klett"

- Mit neuartiger Klettummantelung zur Verlegung auf den Verbundplatten "Klett"
- PE-RT Heizrohre DIN geprüft
- PE-Xa Heizrohre SKZ-überwacht

| | Dimension | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|----------------|--------------|-------------------|--|------|------|
|  | PE-RT 15 x 1,8 | Rolle 200 m | 071512 |  7738305215 | 1,70 | EFB9 |
| | | Rolle 600 m | 071516 |  7738305216 | 1,70 | |
| | PE-RT 17 x 2,0 | Rolle 200 m | 071712 |  7738307363 | 1,80 | |
| | | Rolle 500 m | 071715 |  7738307364 | 1,80 | |
|  | PE-Xa 15 x 1,8 | Rolle 200 m | 071592 |  7738305213 | 2,30 | |
| | | Rolle 600 m | 071596 |  7738305214 | 2,30 | |
| | PE-Xa 17 x 2,0 | Rolle 200 m | 071792 |  7738307365 | 2,70 | |
| | | Rolle 500 m | 071795 |  7738307366 | 2,70 | |




Empur® Verbundplatte PUR / PE 15 "Exclusiv-Klett"

- Wärmedämmverbundplatte aus Polyurethan/PE-Schaum mit Trittschallfunktion
- Druckspannung/Festigkeit 5 kPa
- Zusammendrückbarkeit c=2 mm
- einseitiger Folienüberstand zur überlappenden Verlegung
- Dicke 15 mm (10+5)
- Format 2.000 x 1.000 mm

| | Typ | R-Wert | Verpackungs-einheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|--|-----------|--------------------------|---------------------|-------------------|--|------------------|------|
|  | PUR-PE 15 | 0,545 m ² K/W | 20 m ² | 070414 |  7738305217 | 19,— | EFB9 |



Empur® Verbundplatten EPS-DES "Exclusiv-Klett"

- Mit aufkaschierter Vliesfolie für die optimale Verbindung mit den KLIMAPEX-Heizrohren "Klett"
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163 mit Trittschallverbesserung
- Druckspannung/Festigkeit 4 kPa (20-2) / 5 kPa (30-2)
- Format 2.000 x 1.000 mm

| | Typ | R-Wert | Verpackungs-einheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|--------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|--|------------------|------|
|  | EPS-DES 20-2 | 0,444 m ² K/W WLS045 | 10 m ² | 070220 |  7738307367 | 11,— | EFB9 |
| | EPS-DES 30-2 | 0,750 m ² K/W WLS040 | 10 m ² | 070232 |  7738307369 | 12,50 | |

Empur® Faser-Verlegeplatte 2,6 mm "Klett"

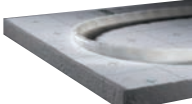

- mit aufkaschierter Klett-Vliesfolie im Format 2400 x 1000 mm (2,4 m²) mit einseitigem Folieüberstand
- anwendbar auf sauberem, ebenen, trockenen und festem Untergrund oder als Verlegeplatte auf Zusatzdämmung
- Druckspannung / -festigkeit ≥ 150 kPa, für hohe Druckbelastung
- Nur mit Zementestrich kombinierbar! Verlege- und Verarbeitungshinweise beachten!

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m ² | RG |
|---|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|------------------|------|
|  | Faserplatte "Klett" 2,6 mm | Paket 7,2 m ² (3 Platten) | 070503 |  7738331355 | 15,50 | EFB9 |









Empur® Verbundplatten "Klett-Kompakt"

- Mit aufkaschierter Vliesfolie für die optimale Verbindung mit den KLIMAPEX-Heizrohren "Klett"
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163 ohne Trittschall
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 4 x 500 x 1.000 mm (2 m²)



| | Typ | R-Wert | Verpackungs- einheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|--|-------|------|
|  | EPS-DEO 30 | 0,938 m² K/W WLS032 | 10 m² | 070236 |  7738319225 | 16,50 | EFB9 |

Empur® Verbundplatten Turbo-Cube EPS-DES "Exclusiv-Klett"

- Mit aufkaschierter Vliesfolie für die optimale Verbindung mit den KLIMAPEX-Heizrohren "Klett"
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163 mit Trittschallverbesserung
- Druckspannung/-Festigkeit 4 kPa (für 30-2: 5 kPa)
- Format: 12000 x 1000 mm (12m²) auf Palette stapelbar

| | Typ | R-Wert | Verpackungs- einheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---|-------|------|
|  | 20-2 | 0,444 m² K/W WLS 045 | 12 m² | 070320 |  7738318479 | 10,— | |
| | 25-2 | 0,556 m² K/W WLS 045 | 12 m² | 070325 |  7738318480 | 10,— | |
| | 30-2 | 0,750 m² K/W WLS 040 | 12 m² | 070332 |  7738318481 | 11,— | EFB9 |
| | 30-3 | 0,667 m² K/W WLS 045 | 12 m² | 070330 |  7738318482 | 10,50 | |
| | 35-3 | 0,778 m² K/W WLS 045 | 12 m² | 070335 |  7738318483 | 11,50 | |

Empur® Verbindungsband "Exclusiv-Klett"

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----------------|--------------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | Verbindungsband | Rolle a 100 Meter | 070001 |  7738311312 | 64,— | EFB9 |



Verlegewerkzeug Türspanner by Empur®

- mit offenem Drehring
- Spreizweite min. 570 mm - max. 960 mm

| | Verpackungseinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | 1 | 990200 |  7738324165 | 59,— | EFB0 |

Verlegewerkzeug Deckenspanner by Empur®

- mit offenem Drehring
- verstellbar von min. 1.650 mm - max. 2.860 mm



| | Verpackungseinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | 1 | 990210 |  7738324166 | 56,— | EFB0 |



Empur Trockenbausystem OPTIMAL II



Empur® Systemplatte RA 12,5/RA 25 WLS 035

- Universalplatte für Durchgangsverlegung und Umlenkung ohne Trittschallverbesserung
- Format 1000 x 600 x 30 mm = 0,6 m²
- Druckspannung/Festigkeit bis 200 kPa
- EPS Hartschaumplatte nach EN 13163

| Typ | R-Wert | VEP | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|--------------------------|-----------------------------|------------------|--|---------|------|
|  RA 12,5/25 TBS | 0,857 m ² K/W | 10 Stück = 6 m ² | 030420 |  7738308896 | 14,50 | EFB3 |



Empur® ALU-Umlenkblech RA 12,5

- zum Einlegen in die Systemplatte im Umlenkbereich
- Abmessung: 245 x 125 mm

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|--------------------|-------------------|--|---------|------|
|  ALU-Umlenkblech RA | 25 Stück | 030421 |  7738308897 | 5,20 | EFB3 |



Empur® ALU-Wärmeleitblech für hohe Wärmeleistungen

- Abmessung: 750 x 120 mm mit 5 Sollbruchstellen
- Bedarf bei VA 125 > 7,5 m/m² = 10 Stück
- Bedarf bei VA 250 > 3,75 m/m² = 5 Stück

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------------|-------------------|--|---------|------|
|  ALU-Wärmeleitblech | 50 Stück = 37,5 m | 030422 |  7738308898 | 5,— | EFB3 |

Empur® Wärmeleitblech verzinkt ¹⁾



- Abmessung: 750 x 120 mm mit 5 Sollbruchstellen
- Bedarf bei VA 125 > 7,5 m/m² = 10 Stück
- Bedarf bei VA 250 > 3,75 m/m² = 5 Stück

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------------|-------------------|--|---------|------|
|  Wärmeleitblech verzinkt | 50 Stück = 37,5 m | 030423 |  7738310665 | 4,30 | EFB3 |

¹⁾ Die spezifische Wärmeleistung des Trockenbausystems mit verzinkten Leitblechen liegt etwa 30% unter der des Systems mit ALU-Leitblechen!




Empur® Lastverteilblech für Türdurchgang

- Abmessung: 1.000 x 500 x 0,5 mm
- aus verzinktem Stahlblech

| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|--------------------|-------------------|--|---------|------|
|  Lastverteilblech Türdurchgang | 1 Stück | 030100 |  7738300304 | 44,— | EFB3 |



**Empur KLIMAPEX® - Metallverbundrohr PE-RT 16 x 2,0**

- als Mehrschichtverbundrohr aus Polyethylen mit verschweißtem ALU-Mantel, diffusionsdicht
- Anwendungsklasse 4 und 5
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Dauerbetriebstemperatur +70°C



| Dimension | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|--|--------------|-------------------|--|------|------|
|  PE-RT 16 x 2,0 | Rolle 200 m | 171602 |  7738300305 | 2,29 | EFB5 |
| | Rolle 500 m | 171615 |  7738300306 | 2,29 | |

Empur® Klemmringverschraubung für Heizrohr 16 x 2,0

- Aus Messing mit Eurokonus 3/4"

| Dimension | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-----------------|-------------------|--|---------|------|
|  Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm | Beutel 10 Stück | 621600 |  80403276 | 7,80 | EFB5 |

Empur® Presskupplung mit TH Kontur für Heizrohr 16 x 2,0

| Dimension | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|----------------|-------------------|--|---------|------|
|  Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm | Beutel 5 Stück | 301600 |  80403230 | 19,— | EFB5 |




Empur® Randdämmstreifen für Trockenbausystem Optimal II

- Speziell für Zementestriche nach DIN 18560 und Fließestriche aus Hochdruck - PE-Schaum mit Trittschallverbesserung, mit
- angeh. selbstklebender Folie und patentierter Abrißkante und zusätzlicher Klebefixierung auf der Schaumrückseite
- Rolle 50 m

| Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|--|-------------------|--|------|------|
|  Abmessung 8 x 150 mm | 908159 |  7738328585 | 1,20 | EFB1 |

Empur® Biegefedern für Heizrohr 16 x 2,0

- zum exakten Biegen von Metallverbundrohren

| Dimension | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-------------------------------|-------------------|---|---------|------|
|  Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm, außen | 1 Stück | 961216 |  1002575 | 14,— | EFB0 |
| | Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm, innen | 961116 |  1002582 | 14,— | |





Fußbodenheizungen

Empur Trockenbausystem OPTIMAL II

Empur® PE-Abdeckfolie

■ als Trennlage für Trockenbausystem OPTIMAL II



■ Abmessungen: Bahnbreite 2 m, Länge 50 m, Dicke 0,1 mm

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---------------------------|--------------------|-----------------------|--|------|------|
|  | Abdeckfolie Kunststoff PE | 1 Rolle = 100 m² | 900020 |  80403322 | 2,10 | EFB6 |

Empur® Heißschneidegerät für Trockenbausystem OPTIMAL II

■ kpl. Set im Koffer zum schneiden von Rohrrillen in die EPS-Systemträgerplatte

■ Heißschneidegerät 230 V mit spezieller Spule

| | Dimension | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-------------------|-----------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | Heißschneidegerät | 1 Set = 1 Stück | 030230 |  80933200 | 187,— | EFB0 |



Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör

Empur® Messingverteiler Version 2.0, vormontiert auf Verteilerhalter mit Durchflußmengenanzeigern 0-2,5 l/min

- werkseitig auf Verteilerhalter mit Schallschutzeinlage vormontiert
- Rücklaufventile (oben) mit blauer Bauschutzkappe, EMPUR Stellantriebe können stattdessen direkt aufgesetzt werden
- Vorlauf (unten) mit regulier- und abstellbaren Durchflußmengenanzeigern (0-2,5l/min), Heizkreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus
- Ventilabstand 50 mm
- 2 Verteilerentstücke mit Reduzierstück (drehbar) zum Befüllen, Entlüften und Entleeren, im Beutel verpackt beiliegend
- Komplett im Karton verpackt, Bezeichnungsschilder beiliegend

| | Heizkreis | Baulänge mm | Schrankbreite ¹⁾ mm | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-----------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------|---------|------|
| | HKV-D 2 | 150 | 520 | 220246 | 7738323564 | 116,— | EFB7 |
| | HKV-D 3 | 200 | 520 | 220346 | 7738323565 | 155,— | |
| | HKV-D 4 | 250 | 520 | 220446 | 7738323566 | 194,— | |
| | HKV-D 5 | 300 | 520 | 220546 | 7738323567 | 232,— | |
| | HKV-D 6 | 350 | 720 | 220646 | 7738323568 | 268,— | |
| | HKV-D 7 | 400 | 720 | 220746 | 7738323569 | 307,— | |
| | HKV-D 8 | 450 | 720 | 220846 | 7738323570 | 342,— | |
| | HKV-D 9 | 500 | 720 | 220946 | 7738323571 | 377,— | |
| | HKV-D 10 | 550 | 920 | 221046 | 7738323572 | 413,— | |
| | HKV-D 11 | 600 | 920 | 221146 | 7738323573 | 455,— | |
| | HKV-D 12 | 650 | 920 | 221246 | 7738323574 | 497,— | |

¹⁾ Schrankbreite für Verteiler mit Kugelhahn-Anschluss-Set 90°

Empur® Verlängerungs-Set für Messingverteiler Version 2.0

- 1" Profilrohr, mit integrierten Ventilen, 50mm Ventilabstand, Heizkreisanschlüsse 3/4" Eurokonus
- Set bestehend aus:
 - 1 Rücklaufventil (oben) mit blauer Bauschutzkappe, EMPUR Stellantrieb kann stattdessen direkt aufgesetzt werden
 - 2 Doppelnippel 1" mit O-Ringen selbstdichtend, für einfachen Montage und sichere Verteilerverbindung
- Einbaulänge ca. 75 mm
- lose im Karton verpackt, zur bauseitigen Montage rechts/links am Verteiler

| Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|--------------|-----------------------|---------------|-------|------|
| HKV-D 1 | 220141 | 7747209880 | 138,— | EFB7 |

Empur® Verteileranschluss-Set 90° für Messing- und Edelstahlverteiler 1"

- Anschluss 1"
- Bestehend aus:
 - 2 x Kugelhahn DG 1" mit Verschraubung
- 2 x Anschlusswinkel 1" IG/AG, O-Ring dichtend mit zusätzlicher Bohrung 1/2" für Fühler oder Thermometer
- Verpackt im Karton

| Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|--------------|-----------------------|---------------|-------|------|
| Set | 291100 | 80403640 | 62,— | EFB7 |

Empur® Verteileranschluss-Set DG für Messing- und Edelstahlverteiler 1"

- Anschluss 1"
- Bestehend aus:
 - 2 x Kugelhahn DG 1" mit Verschraubung IG / AG
- Verpackt im Karton

| Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|--------------|-----------------------|---------------|-------|------|
| Set | 295100 | 80403613 | 37,— | EFB7 |



Fußbodenheizungen

Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör

Empur® WMZ-Anschluss-Set komplett vormontiert für Messing- und Edelstahlverteiler 1"

- für Einbaulänge L=110 mm bestehend aus:
 - 1 Kugelhahn DG, 2 Winkelstücken, 2 Kugelhähnen DG mit Fühlerbohrung M 10x1 mm
- für direkt eintauchende kurze Fühler, Type DS (27,5) nach EN 1434

| | Typ | Q _n m³/h | Verpackungs- einheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|--|--------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------|------|
| | 1/2" WMZ 90° | 0,6-1,5 | 1 | 721037 | 7738310655 | 129,— | EFB7 |
| | 3/4" WMZ 90° | 1,6-2,5 | 1 | 721047 | 7738310657 | 172,— | |
| | 1/2" WMZ DG | 0,6-1,5 | 1 | 721017 | 7738310654 | 119,— | |
| | 3/4" WMZ DG | 1,6-2,5 | 1 | 721027 | 7738310656 | 165,— | |

Empur® Systemverteiler HKV-D 1", Serie 03, "Balance", autom. Durchflussregelung, 50 mm Ventiabstand

- werkseitig auf Verteilerhalter mit Schallschutzeinlage zur Schnellmontage im Verteilerschrank vormontiert
- Rücklaufventile (oben) mit Bauschutzkappe, (EMPUR Stellantriebe können stattdessen direkt aufgesetzt werden) voreinstellbare, automatisch regelnde Ventile für
- Durchflussregelung, 50 mm Ventilabstand, Durchflussmenge 30 - 300 l/h im Druckbereich min. 17 - max. 60 kPa.
- Vorlauf (unten) mit regulier- und abstellbaren Durchflußmengenanzeigern, Heizkreisanschlüsse 3/4" Eurokonus
- 2 Verteilerendstücke mit Reduzierstück (drehbar) zum Befüllen, Entlüften und Entleeren, im Beutel verpackt beiliegend. Mit im Karton verpackten Bezeichnungsschildern zur Kennzeichnung der Verteilerabgänge anbei. Kugelhahn-Anschluss-Set nicht enthalten

| | Heizkreis | Baulänge mm | Schrankbreite ¹⁾ mm | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-----------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------|---------|------|
| | HKV-D 2 | 200 | 520 | 220278 | 7738331333 | 200,— | EFB7 |
| | HKV-D 3 | 250 | 520 | 220378 | 7738331334 | 265,— | |
| | HKV-D 4 | 300 | 520 | 220478 | 7738331335 | 332,— | |
| | HKV-D 5 | 350 | 720 | 220578 | 7738331336 | 400,— | |
| | HKV-D 6 | 400 | 720 | 220678 | 7738331337 | 468,— | |
| | HKV-D 7 | 450 | 720 | 220778 | 7738331338 | 539,— | |
| | HKV-D 8 | 500 | 720 | 220878 | 7738331339 | 610,— | |
| | HKV-D 9 | 550 | 920 | 220978 | 7738331340 | 678,— | |
| | HKV-D 10 | 600 | 920 | 221078 | 7738331341 | 749,— | |
| | HKV-D 11 | 650 | 920 | 221178 | 7738331342 | 816,— | |
| | HKV-D 12 | 700 | 920 | 221278 | 7738331343 | 887,— | |

¹⁾ Schrankbreite für Verteiler mit Kugelhahn- und Anschluss-Set 90°



Empur® Systemverteiler HKV-D, Serie 03, vormontiert auf Verteilerhalter, mit Durchflußmengenanzeigern 0-2,5 l/min, Kompletterverteiler aus 1" Edelstahlprofilrohr mit integrierten Ventilen, 50 mm Ventilabstand

- werkseitig auf Verteilerhalter mit Schallschutzeinlage zur Schnellmontage im Verteilerschrank vormontiert
- Rücklaufventile (oben) mit blauer Bauschutzkappe, EMPUR Stellantriebe können stattdessen direkt aufgesetzt werden

- Vorlauf (unten) mit regulier- und abstellbaren Durchflußmengenanzeigern (0-2,5 l/min), Heizkreisanschlüsse 3/4" Eurokonus
- 2 Verteilerendstücke mit Reduzierstück (drehbar) zum Befüllen, Entlüften und Entleeren, im Beutel verpackt beiliegend. Mit im Karton verpackten Bezeichnungsschildern

zur Kennzeichnung der Verteilerabgänge anbei. Kugelhahn-Anschluss-Set nicht enthalten.

| | Heizkreis | Baulänge mm | Schrankbreite ¹⁾ mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-------------|-------------|--------------------------------|-------------------|---------------|---------|------|
| | HKV-D 2 HK | 200 | 520 | 220276 | 7738328244 | 137,— | EFB7 |
| | HKV-D 3 HK | 250 | 520 | 220376 | 7738328245 | 171,— | |
| | HKV-D 4 HK | 300 | 520 | 220476 | 7738328246 | 205,— | |
| | HKV-D 5 HK | 350 | 720 | 220576 | 7738328247 | 242,— | |
| | HKV-D 6 HK | 400 | 720 | 220676 | 7738328248 | 277,— | |
| | HKV-D 7 HK | 450 | 720 | 220776 | 7738328249 | 317,— | |
| | HKV-D 8 HK | 500 | 720 | 220876 | 7738328250 | 353,— | |
| | HKV-D 9 HK | 550 | 920 | 220976 | 7738328251 | 390,— | |
| | HKV-D 10 HK | 600 | 920 | 221076 | 7738328252 | 426,— | |
| | HKV-D 11 HK | 650 | 920 | 221176 | 7738328253 | 463,— | |
| | HKV-D 12 HK | 700 | 920 | 221276 | 7738328254 | 499,— | |

¹⁾ Schrankbreite für Verteiler mit Kugelhahn- und Anschluss-Set 90°

Empur® Verteiler-Verlängerungs-Set für Edelstahl-Verteiler "Serie 03"

- Edelstahlprofilrohr mit Ventileinsätzen und Doppelnippel

- 1-fach Vor- und Rücklauf, Einbaulänge ca. 75 mm
- Bestehend aus:

– 1 Stück Vorlauf, 1 Stück Rücklauf und 2 Stück Doppelnippel-Set HKV-D 1"





| Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|--------------|-------------------|---------------|-------|------|
| HKV-D 1 | 220176 | 7738328263 | 128,— | EFB7 |

Empur® Verteilerschrank "EXCLUSIV" zur Verteilerschnellmontage

- zur Unterputzmontage, in 4 Größen lieferbar
- Höhenverstellbar 700-850 mm, mit Einhängeschiene zur Verteilerschnellmontage

- Tiefenverstellbar 100-150 mm
- vormontierte Hutschiene zur Befestigung der Regelklemmleiste

- abnehmbare Tür und Umlenkschiene sowie höhenverstellbare Estrichblende
- sichtbare Teile weiß pulverbeschichtet, mit Schutzfolie

| | Größe | Breite mm | Höhe mm | Tiefe mm | Nischen- breite mm | Nischen- höhe mm | Menge | Hersteller- nummer | | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-------|--------------|------------|-------------|--------------------------|------------------------|-------|-----------------------|---|---------------|---------|------|
|  | 1 | 520 | 700-850 | 100-150 | 540 | 710-860 | 1 | 268120 |  | 7747222261 | 179,— | EFB7 |
| | 2 | 720 | 700-850 | 100-150 | 740 | 710-860 | 1 | 268220 |  | 7747222262 | 207,— | |
| | 3 | 920 | 700-850 | 100-150 | 940 | 710-860 | 1 | 268320 |  | 7747222263 | 248,— | |
| | 4 | 1120 | 700-850 | 100-150 | 1140 | 710-860 | 1 | 268420 |  | 7747222264 | 273,— | |








Fußbodenheizungen

Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör






Empur® Verteilerschrank "TOP-STANDARD" mit abnehmbarer Rückwand zur Verteilerschnellmontage

- zur Aufputzmontage und nachträglichen Einbau, in 4 Größen lieferbar
- mit Einhängeschiene zur Verteilerschnellmontage
- Gesamthöhe 650 mm
- vormontierte Hutschiene zur Befestigung der Regelklemmleiste
- abnehmbare Tür und Estrichblende
- sichtbare Teile weiß pulverbeschichtet, mit Schutzfolie

| | Größe | Breite mm | Höhe mm | Tiefe mm | Rückwand-breite mm | Menge | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-------|-----------|---------|----------|--------------------|-------|-------------------|--|---------|------|
|  | 1 | 520 | 650 | 100 | 510 | 1 | 268130 |  7747222257 | 176,— | EFB7 |
| | 2 | 720 | 650 | 100 | 710 | 1 | 268230 |  7747222258 | 199,— | |
| | 3 | 920 | 650 | 100 | 910 | 1 | 268330 |  7747222259 | 235,— | |
| | 4 | 1120 | 650 | 100 | 1110 | 1 | 268430 |  7747222260 | 250,— | |






Empur® Verteilerschrank "Economy" Aufputz

- Verteilerschrank zur Aufputzmontage aus Stahlblech, verzinkt; sichtbare Teile weiß pulverbeschichtet.
- 4 verschiedenen Größen (Breiten) lieferbar; Tiefe 110 mm, Höhe 585 mm
- Geschlossene Ausführung glatte Seitenteile. Vor- und Rücklaufanschlüsse von unten
- Abnehmbare Tür mit Drehverriegelung, incl. 2 Verteilermontageschienen
- Im Karton verpackt, Montageanleitung beiliegend
- Hutschiene zur Aufnahme der Regelklemmleiste bauseits
- Befestigungsmaterial zur Aufnahme des HKV lose beiliegend

| | Typ | Höhe mm | Breite mm | Tiefe mm | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|--|-----|---------|-----------|----------|-------------------|-------|--|---------|------|
|  | 1 | 585 | 550 | 110 | 267130 | 1 St. |  7738305205 | 111,— | EFB7 |
| | 2 | 585 | 700 | 110 | 267230 | 1 St. |  7738305206 | 129,— | |
| | 3 | 585 | 850 | 110 | 267330 | 1 St. |  7738305207 | 149,— | |
| | 4 | 585 | 1000 | 110 | 267430 | 1 St. |  7738305208 | 162,— | |

Empur® Verteilerschrank "Economy" Unterputz

- Verteilerschrank zur Unterputzmontage aus Stahlblech, verzinkt; sichtbare Teile weiß pulverbeschichtet.
- 4 verschiedenen Größen (Breiten) lieferbar; Tiefe 110 bis 165 mm, Höhe 560 bis 660 mm
- Abnehmbare Tür mit Drehverriegelung, incl. 2 Verteilermontageschienen
- Im Karton verpackt, Montageanleitung beiliegend
- Hutschiene zur Aufnahme der Regelklemmleiste bauseits
- Befestigungsmaterial zur Aufnahme des HKV lose beiliegend

| | Größe | Breite mm | Höhe mm | Tiefe mm | Nischenbreite mm | Nischenhöhe mm | Menge | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-------|-----------|---------|----------|------------------|----------------|-------|-------------------|--|---------|------|
|  | 1 | 550 | 560-660 | 110-165 | 570 | 570-670 | 1 St. | 267120 |  7738305209 | 116,— | EFB7 |
| | 2 | 700 | 560-660 | 110-165 | 720 | 570-670 | 1 St. | 267220 |  7738305210 | 128,— | |
| | 3 | 850 | 560-660 | 110-165 | 870 | 570-670 | 1 St. | 267320 |  7738305211 | 142,— | |
| | 4 | 1000 | 560-660 | 110-165 | 1020 | 570-670 | 1 St. | 267420 |  7738305212 | 167,— | |



Empur® Zuordnung Verteiler/Verteiler-Anschluss-Sets und WMZ-Anschluss-Sets

- für Messing-Verteiler Version 2.0 in Kombination mit Verteilerschränken „Top Standard“ und „Exclusiv“

Folgende Kombinationen sind möglich und jeweils als Set separat zu bestellen

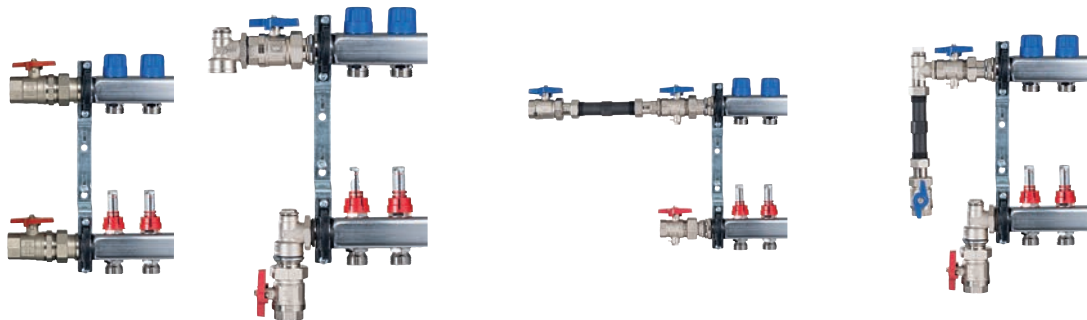


| Anzahl der Heizkreise | Kugelhahn-Set Durchgang 295100 | Verteiler-Anschluss-Set 90° 291100 | WMZ-Anschluss-Set Durchgang | | WMZ-Anschluss-Set 90° 721037 / 721047 |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------|--|
| | | | 721017 | 721027 | |
| 2 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | | Gr. 1 |
| 3 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | | Gr. 1 |
| 4 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | | Gr. 1 |
| 5 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | | Gr. 2 |
| 6 | Gr. 1 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 2 |
| 7 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 2 |
| 8 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 2 |
| 9 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 10 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 11 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 12 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |

Empur® Zuordnung Verteiler/Verteiler-Anschluss-Sets 90° und WMZ-Anschluss-Sets

- für Edelstahl-Verteiler Version Serie 03 in Kombination mit Verteilerschränken „Top Standard“ und „Exclusiv“

Folgende Kombinationen sind möglich



| Anzahl der Heizkreise | Kugelhahn-Set Durchgang 295100 | Verteiler-Anschluss-Set 90° 291100 | WMZ-Anschluss-Set Durchgang | | WMZ-Anschluss-Set 90° 721037 / 721047 |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------|--|
| | | | 721017 | 721027 | |
| 2 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | | Gr. 1 |
| 3 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | | Gr. 1 |
| 4 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | | Gr. 2 |
| 5 | Gr. 1 | Gr. 2 | Gr. 3 | | Gr. 2 |
| 6 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 2 |
| 7 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 2 |
| 8 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 9 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 10 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 11 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 12 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 4 | | Gr. 4 |






Fußbodenheizungen

Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör

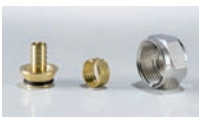


Empur® Klemmverschraubungen

- Mit Eurokonus 3/4"

| | Für Rohr Ø | Ausführung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------|------------|--------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | 15 x 1,8 | Messing | Btl. 10 St. | 421500 |  80403262 | 5,30 | EFB5 |
| | 17 x 2,0 | Messing | Btl. 10 St. | 421700 |  80403268 | 5,30 | |

Hinweis: Bitte beachten Sie im Bereich Verteilertechnik unser Logafloor-Programm ► ab Seite 813

Klemmringverschraubung aus Messing vernickelt

| | Für Rohr Ø | Verpackungseinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------|--------------------|-----------------------|---|---------|------|
|  | 15 x 1,8 | Btl. 10 Stück | 421501 |  1002549 | 4,90 | EFB7 |
| | 17 x 2,0 | Btl. 10 Stück | 421701 |  1002550 | 4,80 | |




Empur® Markierungsset

- Zur Kenntlichmachung einer Feuchtigkeitsmessstelle
- Für Heizestrich gem. DIN 1264 Teil 4
- Mindestens 3 Messstellen / 200qm erforderlich

| Liefereinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----------------------|--|---------|------|
|  Beutel mit 5 Stück | 990100 |  80403192 | 12,— | EFB6 |




Empur® Anschlussverschraubungen

- Für Kunststoffrohre
- Aus Messing
- Anschluss 1/2" AG

| | Für Rohrdurchmesser | Liefereinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---------------------|---------------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | 15 x 1,8 | Beutel mit 10 Stück | 461500 |  80403294 | 10,50 | EFB5 |
| | 17 x 2 | Beutel mit 10 Stück | 461700 |  80403292 | 10,50 | |

Empur® Presskupplung

- für Kunststoffrohre
- aus Messing

| | Für Rohrdurchmesser | Liefereinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---------------------|--------------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | 15 x 1,8 | Beutel mit 5 Stück | 301500 |  80403228 | 18,50 | EFB5 |
| | 17 x 2 | Beutel mit 5 Stück | 301700 |  80403232 | 18,50 | |




Empur® Pressbacke mit TH-Presscontour

- für handelsübliche Pressmaschinen

| | Für Rohrdurchmesser | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---------------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | 15 x 1,8 | 961015 |  80403605 | 178,— | EFB0 |
| | 17 x 2 | 961017 |  80403606 | 178,— | |






Kalibrierer mit Standard-Griff zur Kalibrierung des KLIMAPLEX® -Rohres by Empur®

| | Für Rohrdurchmesser | Liefeinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---------------------|-------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | 15 x 1,8 | 1 Stück | 961501 |  89228407 | 55,— | EFB0 |
| | 17 x 2,0 | 1 Stück | 961701 |  89228402 | 55,— | |




Empur® Raumtemperaturregler 230V / 24V Analog Standard Heizen

- Einstellbereich Soll-Temperatur 10 - 28°C; Absenkeingang mit fester Absenkttemperatur 4°C; Frostschutzfunktion
- Schutzart IP20, Schutzklasse II (230V), III (24V), 5 Anschlußschraubklemmen für 0,22 mm² - max. (5x) 1,5mm²
- Abmessungen: 86x86x29 mm, Gehäuse ABS, signalweiß (RAL 9003), mit Logo Empur, Sollwertsteller mit Balkenanzeige (ohne Sollwertbegrenzer)

| | Betriebsspannung | technische Daten | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|---|-----------------------|--|---------|------|
|  | 230 V / 50 Hz | max. Schaltleistung 2A, max. 30 W ohmsche Last (200 VA induktiv) / Absicherung T2AH | 574103 |  7738324170 | 31,— | EFB8 |
| | 24V | max. Schaltleistung 1A, max. 15 W ohmsche Last, Absicherung T1A | 574133 |  7738324171 | 57,— | |



Empur® Raumtemperaturregler 230V / 24V Display Standard Heizen

- Betriebsspannung 230 V / 50 Hz, max. Schaltleistung 1A, max. 5 W ohmsche Last
- Betriebsspannung 24 V / max. Schaltleistung 1 A, max. 5 W ohmsche Last
- Einstellbereich Soll-Temperatur 5 - 30°C; Frost- und Ventilschutzfunktion
- Anzeige der Raumtemperatur, Betriebszustand und Schaltausgang
- Bediensperre z.B für Kinderzimmer oder öffentliche Bereiche
- Eingang für externes Absenksignal
- Schutzart IP20, Schutzklasse II (230V) Schutzklasse III (24V), Anschlußschraubklemmen für 0,22 mm² - 1,5 mm²
- Abmessungen: 86 x 86 x 31 mm; Gehäuse Signalweiß (RAL 9003)

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------------|--------------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | RT 230V Display Heizen | 1 Stück | 572306 |  7738328261 | 93,— | EFB8 |
| | RT 24V Display Heizen | 1 Stück | 572307 |  7738328262 | 93,— | |

Empur® Maximalthermostat

- Anlegethermostat, zur Begrenzung der max. Vorlauftemperatur gefordert
- Einstellbereich 30-90°C
- Schaltleistung 15 A / 230 V

| | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|-----------------------|--|---------|------|
|  | 510621 |  7738328255 | 64,— | EFB8 |



Fußbodenheizungen

Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör

Empur® Stellantrieb „Economy First Open“, stromlos geschlossen

- Zur einfachen Montage auf EMPUR® Messing-/Edelstahl-Verteilern
- Im Auslieferungszustand offen (First Open) zur Befüllung, Entlüftung und Erstinbetriebnahme ohne Stromanschluß
- Unter Spannung wird mit dem ersten Vollhub die „First Open-Funktion“ automatisch ausgeschaltet
- Öffnungs-/Schließzeit: ca. 3-5 Min., Nennhub 3mm, Umgebungstemperatur 0-50 °C
- Schutzklasse II, Schutzart IP 42 in allen Einbaulagen (auch über Kopf)
- Anschlussgewinde M 30 x 1,5 mm
- Anschlusskabel 2 x 0,5 mm², Kabellänge 0,8 m
- Stellungsanzeige 2-fach vorhanden (oben und seitlich)
- 2 W / NC

Neu



| Typ | Anschlussgewinde mm | VPE Stück | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|-------------------|---------------------|-----------|------------------|---------------|---------|------|
| Stellantrieb 230V | M 30 x 1,5 | 20 | 552311 | 7738336674 | 30,— | EFB8 |
| Stellantrieb 24V | M 30 x 1,5 | 10 | 552312 | 7738336675 | 30,— | |

Empur® Stellantrieb Economy

- zur direkten Montage auf EMPUR Messing- und Edelstahlverteiler
- Anschlussgewinde M 30x1,5 mm
- Stellungsanzeige zweifach vorhanden (oben und seitlich)
- Schutzart IP 42, Schutzklasse II, 360° - Montage
- stromlos geschlossen
- Anschlusskabel 2 x 0,5 mm², Kabellänge 0,8 m
- 2W / NC



| Typ | Anschlussgewinde mm | VPE Stück | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|-------------------|---------------------|-----------|------------------|---------------|---------|------|
| Stellantrieb 230V | M 30 x 1,5 | 20 | 552309 | 7738335334 | 28,— | EFB8 |
| Stellantrieb 24V | M 30 x 1,5 | 10 | 552310 | 7738335307 | 28,— | |

Empur® Stellantrieb M 28x1,5 mm für Regelset V

- Regelset "V" für Regelverteiler HKV-DR, Version 2.0
- Als Zonenregelung in Kombination mit Raumtemperaturregler und Regelklemmleisten mit Pumpenlogik
- Zur Montage auf Ventilgrundkörper im Rücklauf (oben)
- Schutzart IP44 in allen Einbaulagen (auch über Kopf), Schutzklasse II
- stromlos geschlossen
- Anschlusskabel 2 x 0,75 mm², Kabellänge 1,0 m
- 3 W / NC



| Typ | Anschlussgewinde mm | VPE Stück | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|-------------------|---------------------|-----------|------------------|---------------|---------|------|
| Stellantrieb 230V | M 28 x 1,5 | 1 | 520030 | 7738335248 | 62,— | EFB8 |

Empur® Regelklemmleiste 6 oder 10 Zonen 230V Standard Heizen

- Betriebsspannung 230 V / 50 Hz, max. Gesamt-Leistungsaufnahme 50 VA, mit Absicherung T4A
- für max. 15 (6 Zonen) oder 18 (10 Zonen) 230 V Stellantriebe (NC), Einschaltstrom je Stellantrieb max. 500 mA
- integrierte normkonforme Zugentlastung, schraublose Klemmanschlußtechnik
- zwei separate Absenkanäle zur Steuerung über externes Timersignal
- Schutzart IP20, Schutzklasse II
- Abmessungen (H/B/T): 90 x 327 x 50 mm, Gehäuse ABS lichtgrau, Abdeckung transparent






| Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|---------|------|
| RKL 230V 6 Zonen Standard Heizen | 1 Stück | 572333 | 7738328257 | 110,— | EFB8 |
| RKL 230V 10 Zonen Standard Heizen | 1 Stück | 572334 | 7738328258 | 182,— | |



Empur® Regelklemmleiste 6 oder 10 Zonen 24V Standard Heizen

- incl. Systemtrafo 230 V / 24 V, Leistungsaufnahme max. 30 VA, Absicherung T2A
- für max. 15 (bei 6 Zonen) oder 18 (bei 10 Zonen) Stellantriebe 24V (NC), zulässige Nennlast aller Antriebe max. 24 W
- integrierte normkonforme Zugentlastung, schraublose Klemmanschlußtechnik
- zwei separate Absenkanäle zur Steuerung über externes Timersignal
- Schutzart IP20, Schutzklasse III, schraublose Klemmentechnik für
- Anschlussquerschnitt 0,22 mm² bis max. (5x) 1,5 mm²
- Abmessungen (H/B/T): 90 x 327 x 50 mm, Gehäuse ABS lichtgrau, Abdeckung transparent

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|----------------------------------|--------------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | RKL 24V 6 Zonen Standard Heizen | 1 Stück | 572343 |  7738328259 | 290,— | EFB8 |
| | RKL 24V 10 Zonen Standard Heizen | 1 Stück | 572344 |  7738328260 | 313,— | |

Empur® Estrichzusatzmittel

- Plastifizierungsmittel für Zementestriche nach DIN 18560
- Bedarf ca. 0,2 kg/m² bei 65 mm Estrichdicke
- Verarbeitungshinweise und Einsatzbereich beachten

| | Liefereinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | 10 kg - Kanister | 901000 |  80403180 | 55,— | EFB6 |

Empur® Estrichzusatzmittel EXTRA

- Plastifizierungsmittel für Zementestriche nach DIN 18560
- Bedarf ca. 0,6 kg/m² bei 65 mm Estrichdicke
- Für kürzere Trocknungszeiten und schnellere Belegung
- Verarbeitungshinweise und Einsatzbereich beachten

| | Liefereinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|------------------|-----------------------|--|---------|------|
|  | 10 kg - Kanister | 901003 |  7738318476 | 195,— | EFB6 |

Empur® Estrich-Bewehrungsfaser in selbstauflösendem Beutel

- PP-Kunststofffaser zur Verhinderung von Spannungsrissen, spez. für Estriche mit keramischen Oberböden
- Bedarf ca. 5 Btl. Bewehrungsfaser/cbm Estrich = 15 m² bei 65 mm Estrichdicke (1 Btl./50 kg Zement)

| | Liefereinheit | Hersteller- nummer | Artikelnummer | €/Beutel | RG |
|---|---------------|-----------------------|--|----------|------|
|  | 1 Beutel | 902000 |  80403184 | 9,60 | EFB6 |



Fußbodenheizungen

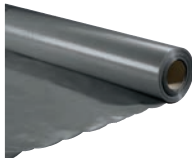








Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör

Empur® PE-Folie als Feuchtigkeitssperre

■ PE-Folie gemäß DIN 18195-4 zur Bauwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit

■ aus reißfester PE-Folie mit unterseitigem PE-Schaum und integriertem Dichtband bei einseitiger Überlappung

■ Breite 1250 mm + Überlappung

| | Artikel | Gebindegröße | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|------------------------------|-------------------|--|-------|------|
|  | PE-Folie ¹⁾ | Rolle mit 50 m ² | 903200 |  7747202336 | 9,10 | |
| | PE-Abdeckfolie ¹⁾ Bahnbreite 2 m, Länge 50 m; Dicke 0,1mm | Rolle mit 100 m ² | 900020 |  80403322 | 2,10 | |
|  | Butyl-Klebestreifen ²⁾ | Rolle (0,02 x 15 m) | 903202 |  7747220214 | 58,— | EFB6 |
|  | Systemanschlussstreifen ²⁾ | Rolle (0,2 x 25 m) | 903203 |  7747220215 | 112,— | |
|  | Bitumen-Dicht und Klebstoff (Polymerbitumenkleber) ²⁾ | 310 ml - Kartusche | 903201 |  7747202337 | 27,— | |

¹⁾ Preis pro m²





²⁾ Preis pro 2 Stück



Einzelraumregelung

Oventrop „Unibox E RTL“ Rücklaufftemperaturregelung





- mit Thermostatventil und innenliegendem Rücklaufftemperaturbegrenzer
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit Thermostatventil
- integrierter Rücklaufftemperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil
- geschlossene Abdeckung
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

| <div>Neu</div>  | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|--------------|------------------------------------|-----------------------|--|--------|-----|
| | Unibox E RTL | RTL, geschlossen, weiß | 1022731 |  7738336728 | 121,50 | 733 |
| | | RTL, geschlossen, Echtglas weiß | 1022760 |  7738336729 | 254,— | |
| | | RTL, geschlossen, Echtglas schwarz | 1022761 |  7738336730 | 254,— | |

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6

Oventrop „Unibox RTL“ Rücklaufftemperaturregelung





- mit vormontiertem Ventil und Thermostat "RTL"
- sowie Abdeckung mit integriertem Handrad
- zur Begrenzung der Rücklaufftemperatur
- Bautiefe: 60 mm
- Wandeinbaukasten mit Thermostatventil
- integrierter Rücklaufftemperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

| <div>Neu</div>  | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|-------------|-----------------------|-----------------------|--|--------|-----|
| | Unibox RTL | RTL, weiß | 1022735 |  7738336731 | 126,50 | 733 |
| | | RTL, Echtglas weiß | 1022750 |  7738336732 | 264,— | |
| | | RTL, Echtglas schwarz | 1022751 |  7738336733 | 264,— | |

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6

Oventrop „Unibox T-RTL“ Raum- und Rücklaufftemperaturregelung

- mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Abdeckung mit integriertem Thermostat „Uni FHU“ und innenliegendem Rücklaufftemperaturbegrenzer
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit Thermostatventil
- integrierter Rücklaufftemperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventilisolierung
- Abdeckung mit integriertem Thermostat
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen




| <div>Neu</div>  | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|--|--------------|-----------------------------------|-----------------------|--|-------|-----|
| | Unibox T-RTL | Thermostat, RTL, weiß | 1022733 |  7738336734 | 252,— | 733 |
| | | Thermostat, RTL, Echtglas weiß | 1022770 |  7738336735 | 459,— | |
| | | Thermostat, RTL, Echtglas schwarz | 1022771 |  7738336736 | 459,— | |

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6



Oventrop „Unibox T-RTL R-Tronic“ Raum- und Rücklaufftemperaturregelung

- mit vormontiertem elektrothermischem Stellantrieb „Aktor T 2P“ und Funkempfänger „R-Con FBH“
- integrierter Rücklaufftemperaturbegrenzer
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- integrierter Rücklaufftemperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil
- vormontierter Stellantrieb und Funkempfänger
- geschlossene Abdeckung
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

| Neu | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|-----------------------|---|---------------|-------|-----|
| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | | Artikelnummer | € | RG |
|  | Unibox T- RTL R-Tronic | Thermostat, RTL, R-Tronic, weiß | 1022737 |  | 7738336737 | 445,— | 733 |
| | | Thermostat, RTL, R-Tronic, Echtglas weiß | 1022772 |  | 7738336738 | 614,— | |

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6

Oventrop „Unibox T“ Raumtemperaturregelung



- mit Thermostatventil und Abdeckung mit integriertem Thermostat „Uni FHU“ zur Einstellung der Raumtemperatur
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventilisolierung
- Abdeckung mit integriertem Thermostat
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

| Neu | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|-------------|------------------|-------------------|--|-------|-----|
|  | Unibox T | Thermostat, weiß | 1022722 |  7738336739 | 153,— | 733 |

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6

Oventrop „Unibox E BV“ Raumtemperaturregelung mit Bypass



- mit Thermostatventil und Abdeckung mit integriertem Thermostat „Uni FHU“ zur Einstellung der Raumtemperatur
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventilisolierung
- Abdeckung mit integriertem Thermostat
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

| Neu | | | | | | |
|---|-------------|---------------------------|-----------------------|--|-------|-----|
| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller- nummer | Artikelnummer | € | RG |
|  | Unibox E BV | Bypass, geschlossen, weiß | 1022724 |  7738336740 | 172,— | 733 |

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6

Anlegethermostat AT 90 E

- Zur Temperaturüberwachung von Warmwasserfußbodenheizungen für Festwertregelstrecken und als Vorrangthermostat

| Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|--|--|-------|-----|
|  300210 (Buderus-Ausführung) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Anschlusskabel und Spezialstecker für die Verbindung des Gerätes mit der jeweiligen Buderus Regelung ■ Geeignet für Logamatic 2000, 4000, EMS sowie EMS plus (MM50) |  80155200 | 47,70 | 254 |

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

| Niederlassung | PLZ/Ort | Straße | Telefon | Telefax | E-Mail-Adresse |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 1. Aachen | 52080 Aachen | Hergelsbendenstr. 30 | (0241) 9 68 24-0 | (0241) 9 68 24-99 | aachen@buderus.de |
| 2. Augsburg | 86156 Augsburg | Werner-Heisenberg-Str. 1 | (0821) 4 44 81-0 | (0821) 4 44 81-50 | augsburg@buderus.de |
| 3. Berlin-Tempelhof | 12103 Berlin | Bessemersstr. 76A | (030) 7 54 88-0 | (030) 7 54 88-160 | berlin@buderus.de |
| 4. Berlin/Brandenburg | 16727 Velten | Berliner Str. 1 | (03304) 3 77-0 | (03304) 3 77-1 99 | berlin.brandenburg@buderus.de |
| 5. Bielefeld | 33719 Bielefeld | Oldermanns Hof 4 | (0521) 20 94-0 | (0521) 20 94-2 28/2 26 | bielefeld@buderus.de |
| 6. Bremen | 28816 Stuhr | Lise-Meitner-Str. 1 | (0421) 89 91-0 | (0421) 89 91-2 35/2 70 | bremen@buderus.de |
| 7. Dortmund | 44319 Dortmund | Zeche-Norm-Str. 28 | (0231) 92 72-0 | (0231) 92 72-2 80 | dortmund@buderus.de |
| 8. Dresden | 01458 Ottendorf-Okrilla | Jakobsdorfer Str. 4–6 | (035205) 55-0 | (035205) 55-1 11/2 22 | dresden@buderus.de |
| 9. Düsseldorf | 40231 Düsseldorf | Höher Weg 268 | (0211) 7 38 37-0 | (0211) 7 38 37-21 | duesseldorf@buderus.de |
| 10. Erfurt | 99091 Erfurt | Alte Mittelhäuser Str. 21 | (0361) 7 79 50-0 | (0361) 73 54 45 | erfurt@buderus.de |
| 11. Essen | 45307 Essen | Eckenbergstr. 8 | (0201) 5 61-0 | (0201) 5 61-2 79 | essen@buderus.de |
| 12. Esslingen | 73730 Esslingen | Wolf-Hirth-Str. 8 | (0711) 93 14-5 | (0711) 93 14-6 69 | esslingen@buderus.de |
| 13. Frankfurt | 63110 Rodgau | Hermann-Staudinger-Str. 2 | (06106) 8 43-0 | (06106) 8 43-2 03 | frankfurt@buderus.de |
| 14. Freiburg | 79108 Freiburg | Stübweg 47 | (0761) 5 10 05-0 | (0761) 5 10 05-45/47 | freiburg@buderus.de |
| 15. Gießen | 35394 Gießen | Rödgener Str. 47 | (0641) 4 04-0 | (0641) 4 04-2 21/2 22 | giessen@buderus.de |
| 16. Goslar | 38644 Goslar | Magdeburger Kamp 7 | (05321) 5 50-0 | (05321) 5 50-1 39 | goslar@buderus.de |
| 17. Hamburg | 21035 Hamburg | Wilhelm-Iwan-Ring 15 | (040) 7 34 17-0 | (040) 7 34 17-2 67/2 62 | hamburg@buderus.de |
| 18. Hannover | 30916 Isernhagen | Stahlstr. 1 | (0511) 77 03-0 | (0511) 77 03-2 42 | hannover@buderus.de |
| 19. Heilbronn | 74078 Heilbronn | Pfaffenstr. 55 | (07131) 91 92-0 | (07131) 91 92-2 11 | heilbronn@buderus.de |
| 20. Ingolstadt | 85098 Großmehring | Max-Planck-Str. 1 | (08456) 9 14-0 | (08456) 9 14-2 22 | ingolstadt@buderus.de |
| 21. Kaiserslautern | 67663 Kaiserslautern | Opelkreisel 24 | (0631) 35 47-0 | (0631) 35 47-1 07 | kaiserslautern@buderus.de |
| 22. Karlsruhe | 76185 Karlsruhe | Hardeckstr. 1 | (0721) 9 50 85-0 | (0721) 9 50 85-33 | karlsruhe@buderus.de |
| 23. Kassel | 34123 Kassel-Waldau | Heinrich-Hertz-Str. 7 | (0561) 49 17 41-0 | (0561) 49 17 41-29 | kassel@buderus.de |
| 24. Kempten | 87437 Kempten | Heisinger Str. 21 | (0831) 5 75 26-0 | (0831) 5 75 26-50 | kempten@buderus.de |
| 25. Kiel | 24145 Kiel | Edisonstr. 29 | (0431) 6 96 95-0 | (0431) 6 96 95-95 | kiel@buderus.de |
| 26. Koblenz | 56220 Bassenheim | Am Gülsers Weg 15–17 | (02625) 9 31-0 | (02625) 9 31-2 24 | koblenz@buderus.de |
| 27. Köln | 50858 Köln | Toyota-Allee 97 | (02234) 92 01-0 | (02234) 92 01-2 37 | koeln@buderus.de |
| 28. Kulmbach | 95326 Kulmbach | Aufeld 2 | (09221) 9 43-0 | (09221) 9 43-2 92 | kulmbach@buderus.de |
| 29. Leipzig | 04420 Markranstädt | Handelsstr. 22 | (0341) 9 45 13-00 | (0341) 9 42 00-62/89 | leipzig@buderus.de |
| 30. Lüneburg | 21339 Lüneburg | Christian-Herbst-Str. 6 | (04131) 2 97 19-0 | (04131) 2 23 12-79 | lueneburg@buderus.de |
| 31. Magdeburg | 39116 Magdeburg | Sudenburger Wuhne 63 | (0391) 60 86-0 | (0391) 60 86-2 15 | magdeburg@buderus.de |
| 32. Mainz | 55129 Mainz | Carl-Zeiss-Str. 16 | (06131) 92 25-0 | (06131) 92 25-92 | mainz@buderus.de |
| 33. Meschede | 59872 Meschede | Zum Rohland 1 | (0291) 54 91-0 | (0291) 54 91-30 | meschede@buderus.de |
| 34. München | 81379 München | Boschetsrieder Str. 80 | (089) 7 80 01-0 | (089) 7 80 01-2 71 | muenchen@buderus.de |
| 35. Münster | 48159 Münster | Haus Uhlenkotten 10 | (0251) 7 80 06-0 | (0251) 7 80 06-2 21 | muenster@buderus.de |
| 36. Neubrandenburg | 17034 Neubrandenburg | Feldmark 9 | (0395) 45 34-0 | (0395) 4 22 87 32 | neubrandenburg@buderus.de |
| 37. Neu-Ulm | 89231 Neu-Ulm | Böttgerstr. 6 | (0731) 7 07 90-0 | (0731) 7 07 90-82 | neu-ulm@buderus.de |
| 38. Norderstedt | 22848 Norderstedt | Gutenbergring 53 | (040) 7 34 17-0 | (040) 50 09-14 80 | norderstedt@buderus.de |
| 39. Nürnberg | 90425 Nürnberg | Kilianstr. 112 | (0911) 36 02-0 | (0911) 36 02-2 74 | nuernberg@buderus.de |
| 40. Osnabrück | 49078 Osnabrück | Am Schürholz 4 | (0541) 94 61-0 | (0541) 94 61-2 22 | osnabrueck@buderus.de |
| 41. Ravensburg | 88069 Tettang | Dr.-Klein-Str. 17–21 | (07542) 5 50-0 | (07542) 5 50-2 22 | raensburg-tettang@buderus.de |
| 42. Regensburg | 93092 Barbing | Von-Miller-Str. 16 | (09401) 8 88-0 | (09401) 8 88-49 | regensburg@buderus.de |
| 43. Rostock | 18182 Bentwisch | Hansestr. 5 | (0381) 6 09 69-0 | (0381) 6 86 51 70 | rostock@buderus.de |
| 44. Saarbrücken | 66130 Saarbrücken | Kurt-Schumacher-Str. 38 | (0681) 8 83 38-0 | (0681) 8 83 38-33 | saarbruecken@buderus.de |
| 45. Schwerin | 19075 Pampow | Fährweg 10 | (03865) 78 03-0 | (03865) 32 62 | schwerin@buderus.de |
| 46. Tamm | 71732 Tamm | Bietigheimer Str. 52 | (0711) 9314-750 | (0711) 9314-769 | tamm@buderus.de |
| 47. Traunstein | 83278 Traunstein/Haslach | Falkensteinstr. 6 | (0861) 20 91-0 | (0861) 20 91-2 22 | traunstein@buderus.de |
| 48. Trier | 54343 Föhren | Europa-Allee 24 | (06502) 9 34-0 | (06502) 9 34-2 22 | trier@buderus.de |
| 49. Viernheim | 68519 Viernheim | Erich-Kästner-Allee 1 | (06204) 91 90-0 | (06204) 91 90-2 21 | viernheim@buderus.de |
| 50. Villingen-Schwenningen | 78652 Deißlingen | Baarstr. 23 | (07420) 9 22-0 | (07420) 9 22-2 22 | schwenningen@buderus.de |
| 51. Werder | 14542 Werder/Plötzin | Am Magna Park 4 | (03327) 57 49-110 | (03327) 57 49-111 | werder@buderus.de |
| 52. Wesel | 46485 Wesel | Am Schornacker 119 | (0281) 9 52 51-0 | (0281) 9 52 51-20 | wesel@buderus.de |
| 53. Würzburg | 97228 Rottendorf | Ostring 10 | (09302) 9 04-0 | (09302) 9 04-1 11 | wuerzburg@buderus.de |
| 54. Zwickau | 08058 Zwickau | Berthelsdorfer Str. 12 | (0375) 44 10-0 | (0375) 47 59 96 | zwickau@buderus.de |

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

info@buderus.de

Kundendienst

Telefon (01 806) 990 990* (24 Stunden/365 Tage)
Fax (01 806) 990 992
E-Mail kundendienst@buderus.de

* Aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch, aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch



Niederlassungen

www.buderus.de/de/niederlassungen



Twitter

twitter.com/buderus_de



YouTube Channel

youtube.com/user/BuderusDeutschland

www.buderus.de

