

Heizkörperarmaturen

2

2



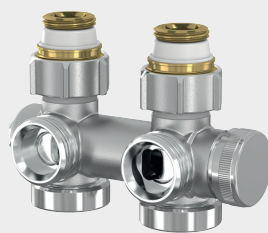
- Anschlussarmaturen
- Thermostatköpfe und -ventile
- Rücklaufverschraubungen
- Heizkörperstopfen

Hahnblock EXCLUSIV



S. 72

Hahnblock UNIVERSAL mit Entleerung



S. 74

Hahnblock VARIOCON N



S. 75

Hahnblock VARIOCON FE



S. 77

Uniarmatur VARIOCON U



S. 79

Einzel-Kugelhahn EXCLUSIV mit AG



S. 81

Einzel-Kugelhahn EXCLUSIV mit IG



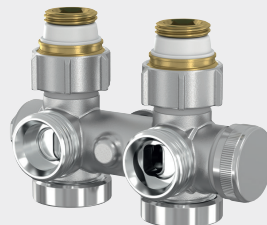
S. 82

Einrohr-Hahnblock EXCLUSIV



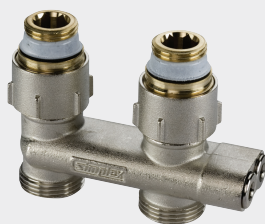
S. 85

Einrohr-Hahnblock UNIVERSAL mit Entleerung



S. 87

Umlenkstück für vertauschten Vor- und Rücklauf



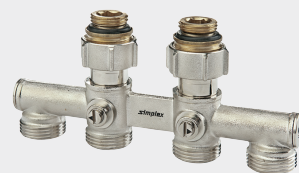
S. 88

Einrohr-Umlenkstück für vertauschten Vor- und Rücklauf



S. 90

4-fach Hahnblock



S. 91

Hahnblock EXCLUSIV mit Ausgleichsteleskop



S. 93

Hahnblock MULTIGRIP



S. 94

Hahnblock MULTIGRIP mit Ausgleichsteleskop



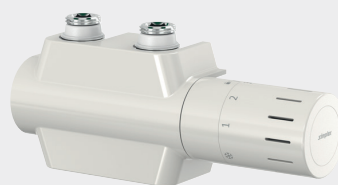
S. 95

Anschluss-Zubehör



S. 96

Ventilhahnblock VARIODESIGN



S. 98

Schwenkbarer Ventilhahnblock VARIOCON



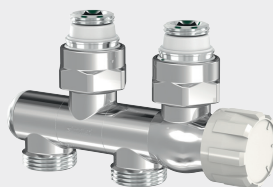
S. 100

Schwenkbarer Ventilhahnblock VARIOCON mit elektrothermischem Stellantrieb



S. 101

Schwenkbarer Design-Ventilhahnblock VARIOCON



S. 102

Schwenkbare Design-Ventilgarnitur VARIOCON



S. 103

Design-Ventilhahnblock 738 - Eckform



S. 104

Design-Ventilhahnblock 739 - Durchgangsform



S. 105

Thermostat-Ventilunterteil - Durchgangsform



S. 106

Thermostat-Ventilunterteil - Axialform



S. 107

Thermostat-Ventilunterteil - Winkeleckform links



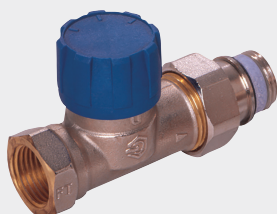
S. 108

Thermostat-Ventilunterteil - Mit Feinstvoreinstellung



S. 111

Thermostat-Ventilunterteil - Mit erweitertem Kv-Wert



S. 112

Zweirohranschluss-Set



S. 113

Zubehör Thermostat-Ventilunterteile



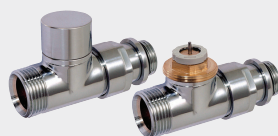
S. 115

Design-Thermostatventil-Set D3804 - Eckform



S. 117

Design-Thermostatventil-Set D3805 - Durchgangsform



S. 118

Design-Thermostatkopf TC-D1



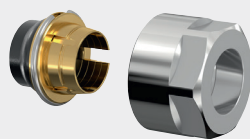
S. 119

Standard-Thermostatkopf TC-S4



S. 121

Design-Anschlusszubehör



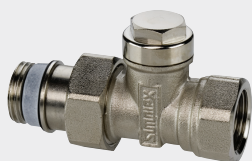
S. 122

Rücklaufverschraubung mit Entleerung und AG



S. 124

Rücklaufverschraubung mit IG



S. 127

Zubehör Rücklaufverschraubungen



S. 129

DIN-Adapter



S. 130

Blindstopfen



S. 131

Reduzierstopfen



S. 132

Entleerstopfen



S. 133

Luftstopfen



S. 136

Luftstopfen für Solar



S. 138

Füll- und Entleerstopfen



S. 139

Blindstopfen für Stahl- und Gussheizkörper



S. 142

Luftstopfen für Stahl- und Gussheizkörper



S. 142

Reduzierstopfen für Stahl- und Gussheizkörper



S. 143

HAHNBLÖCKE

Hahnblock EXCLUSIV mit Anschlussnippel

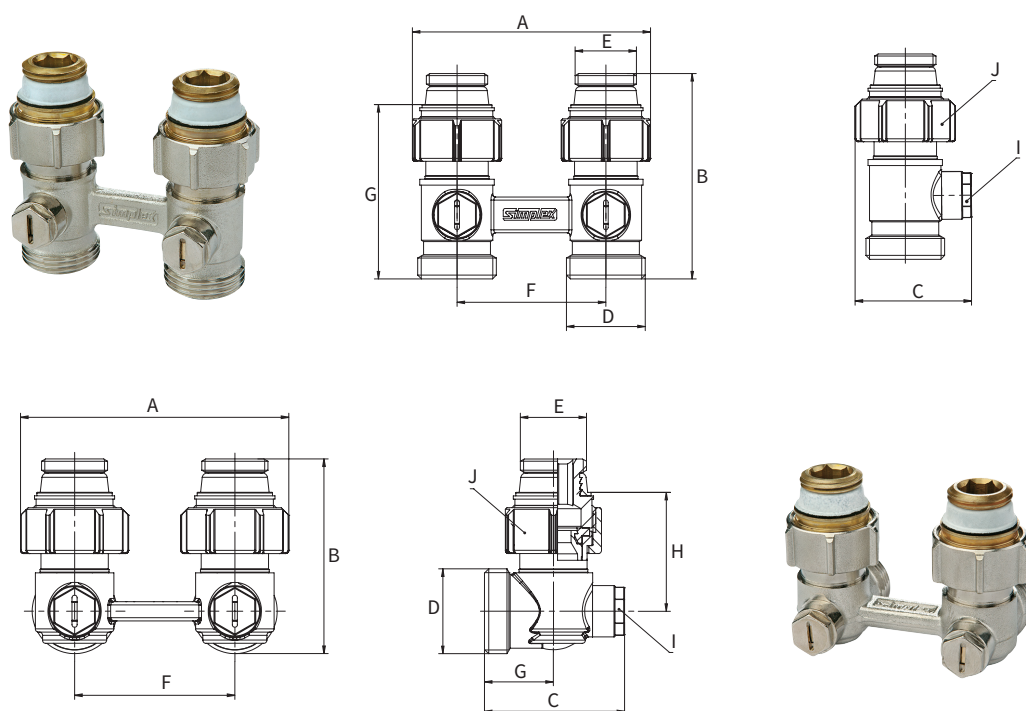
PG = 701


Anschlussarmatur mit Kugelabsperung für Ventil-Kompaktheizkörper, Betätigungskopf mit verdecktem Anschlag, rohrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.

Mit selbstdichtenden Anschlussnippeln für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" Hahnblock-Anschluss.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM, PTFE
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ *Passende Designverkleidungen, Klemmverschraubungen und Montagehilfen erhältlich!*



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
HB EXCLUSIV D1/50	Durchgang	G 3/4" M	G 1/2" M	5	F10010
HB EXCLUSIV E1/50	Eck	G 3/4" M	G 1/2" M	5	F10012



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (SW)	J (SW)
HB EXCLUSIV D1/50	84	69	39	50	58,6	-	13	30
HB EXCLUSIV E1/50	84	71	44	50	21,5	37	13	30

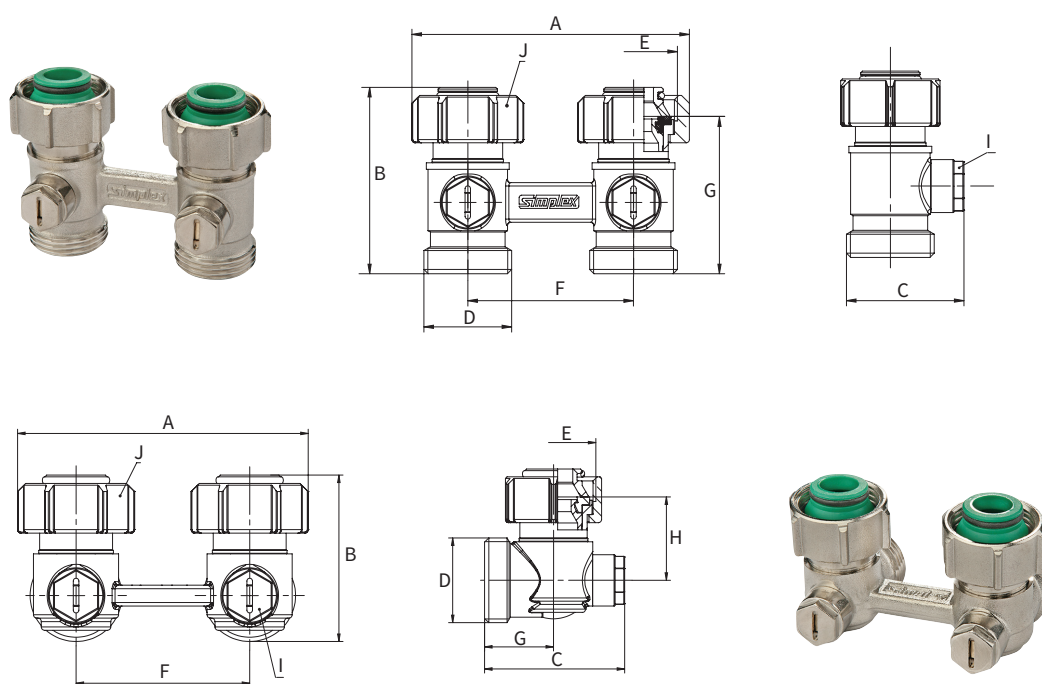
Hahnblock EXCLUSIV mit Konusteilen


PG = 701

Anschlussarmatur mit Kugelabsperung für Ventil-Kompaktheizkörper, Betätigungskopf mit verdecktem Anschlag, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.
Mit Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM, PTFE
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Designverkleidungen, Klemmverschraubungen und Montagehilfen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
HB EXCLUSIV D2/50	Durchgang	G 3/4" M	G 3/4" F	5	F10014
HB EXCLUSIV E2/50	Eck	G 3/4" M	G 3/4" F	5	F10016



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (SW)	J (SW)
HB EXCLUSIV D2/50	84	56	35,5	50	47,5	-	13	30
HB EXCLUSIV E2/50	84	48	44,0	50	21,5	26	13	30

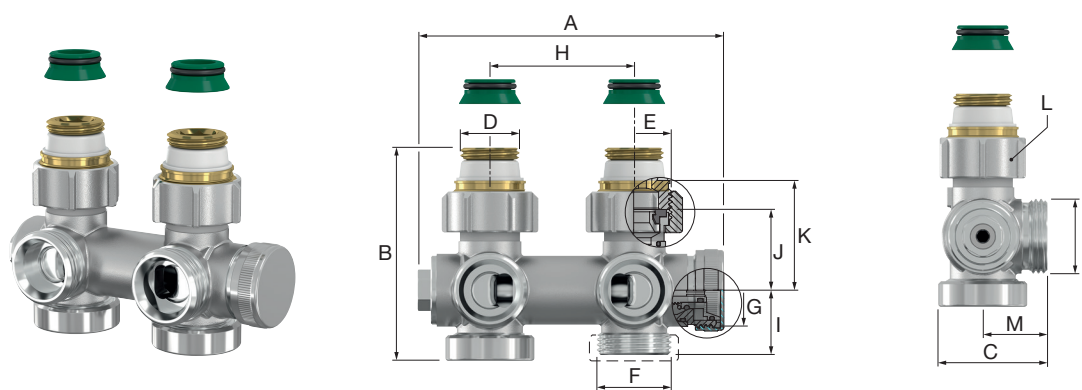
Hahnblock UNIVERSAL mit Entleerung


PG = 701

Hahnblock mit Spindelabsperung für Ventil-Kompaktheizkörper, kombiniert Eck- und Durchgangsform, umbaubar für rechts- oder linksseitigen Anschluss, integriertes Entleerventil, einfache Entleerung durch Aufschrauben einer handelsüblichen Schlauchverschraubung, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss, rohrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.

- Hahnblock mit 4 Anschlussmöglichkeiten
- Einfaches Füllen und Entleeren
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen und Montagehilfen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Entleerung (G)		Bestellnummer
		D	E	F (EK)			
HB UNIVERSAL m. Entl.	Durchgang und Eck	G 1/2" M	G 3/4" F	G 3/4" M	G 3/4" M	1	F10447



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	H	I	J	K	L (SW)
HB UNIVERSAL m. Entl.	106	74	38	50	22,5	50,5	22,5	30

Hahnblock VARIOCON N mit Anschlussnippel

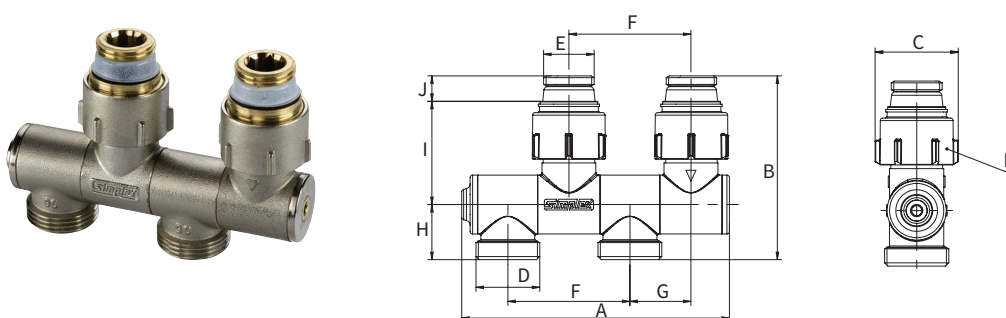
PG = 701


Absperrbare Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper mit stufenlos schwenkbaren Anschlüssen für Eck- und Durchgangsanschluss, links- oder rechtsseitiger Anschluss, rohrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand, 25 mm Achsversatz.

Mit selbstdichtenden Anschlussnippeln für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" Hahnblock-Anschluss.

- Stufenlos schwenkbare Anschlüsse für eine flexible Montage
- 4 Einbauvarianten
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Designverkleidungen und Klemmverschraubungen erhältlich!**



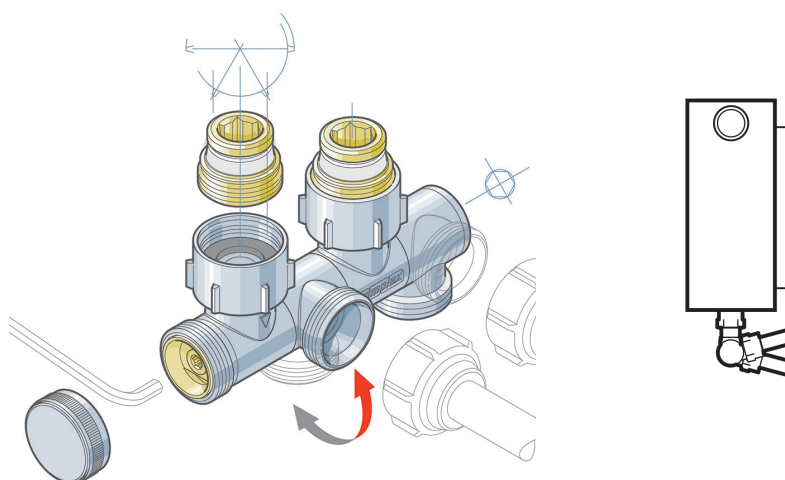
Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
HB VARIOCON N1	Durchgang und Eck	G 3/4" M	G 1/2" M	1 / 5	F12001

Abmessungen



Typ	Abmessungen [mm]								
	A	B	C	F	G	H	I	J	K (SW)
HB VARIOCON N1	109	75	34	50	25	22,5	42,1	10,4	30

Hahnblöcke VARIOCON: stufenlos schwenkbare Anschlüsse für Eck- und Durchgangsanschluss



Hahnblock VARIOCON N mit Konusteilen

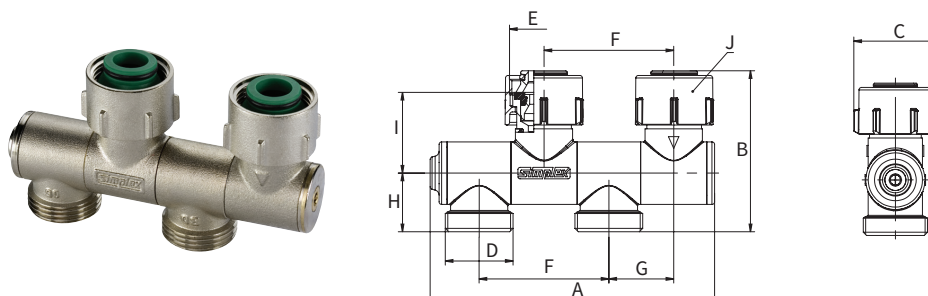
PG = 701


Absperrbare Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper mit stufenlos schwenkbaren Anschlüssen für Eck- und Durchgangsanschluss, links- oder rechtsseitiger Anschluss, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand, 25 mm Achsversatz.

Mit Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss.

- Stufenlos schwenkbare Anschlüsse für eine flexible Montage
- 4 Einbauvarianten
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Designverkleidungen und Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
HB VARIOCON N2	Durchgang und Eck	G 3/4" M	G 3/4" F	1 / 5	F12002



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I	J (SW)
HB VARIOCON N2	109	62	34	50	25	22,5	31	30

Hahnblock VARIOCON FE mit Anschlussnippel

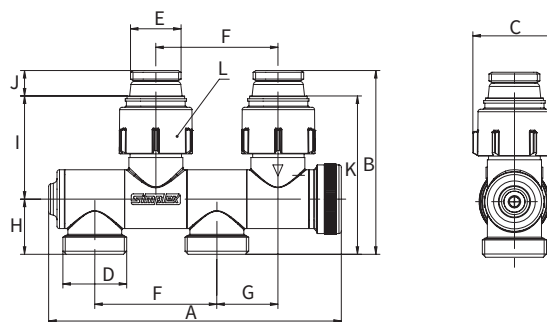
PG = 701


Absperrbare Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper mit stufenlos schwenkbaren Anschlüssen für Eck- und Durchgangsanschluss, links- oder rechtsseitiger Anschluss, entleeren oder füllen ohne Adapter, nur durch Aufschrauben einer handelsüblichen Schlauchverschraubung, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand, 25 mm Achsversatz.

Mit selbstdichtenden Anschlussnippeln für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" Hahnblock-Anschluss.

- Stufenlos schwenkbare Anschlüsse für eine flexible Montage
- 4 Einbauvarianten
- Entleeren oder Füllen ohne Adapter
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Designverkleidungen und Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
HB VARIOCON FE1	Durchgang und Eck	G 3/4" M	G 1/2" M	1 / 5	F12003

**Abmessungen**

Typ	Abmessungen [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I	J	K	L (SW)
HB VARIOCON FE1	120	75	34	50	25	22,5	42,1	10,4	64,4	30

Hahnblock VARIOCON FE mit Konusteilen

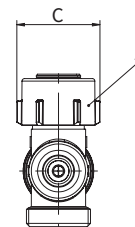
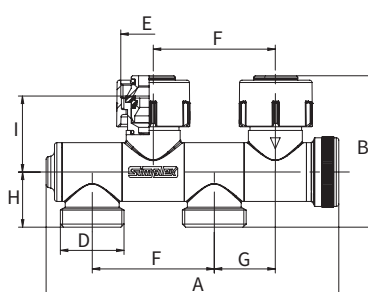
PG = 701


Absperrbare Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper mit stufenlos schwenkbaren Anschlüssen für Eck- und Durchgangsanschluss, links- oder rechtsseitiger Anschluss, entleeren oder füllen ohne Adapter, nur durch Aufschrauben einer handelsüblichen Schlauchverschraubung, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand, 25 mm Achsversatz.

Mit Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss.

- Stufenlos schwenkbare Anschlüsse für eine flexible Montage
- 4 Einbauvarianten
- Entleeren oder Füllen ohne Adapter
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Designverkleidungen und Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
HB VARIOCON FE2	Durchgang und Eck	G 3/4" M	G 3/4" F	1 / 5	F12004



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I	J (SW)
HB VARIOCON FE2	120	62	34	50	25	22,5	31	30

Uniarmatur VARIOCON U mit Anschlussnippel

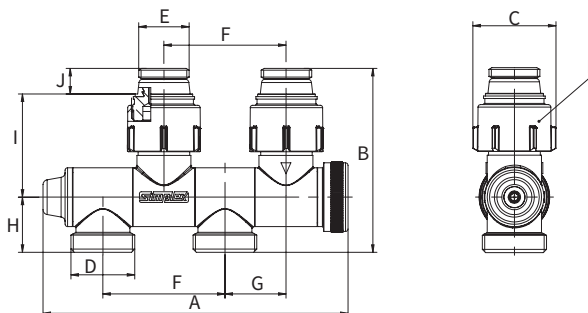
PG = 701


Absperrbare Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper mit stufenlos schwenkbaren Anschlüssen für Eck- und Durchgangsanschluss, links- oder rechtsseitiger Anschluss, für Einrohr- (Heizkörperanteil 25 - 100 %) oder Zweirohrbetrieb, entleeren oder füllen ohne Adapter, nur durch Aufschrauben einer handelsüblichen Schlauchverschraubung, rohrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand, 25 mm Achsversatz.

Mit selbstdichtenden Anschlussnippeln für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" Hahnblock-Anschluss.

- 4 Einbauvarianten
- Entleeren oder Füllen ohne Adapter
- Für Einrohr- oder Zweirohrbetrieb
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Designverkleidungen und Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
HB VARIOCON U1	Durchgang und Eck	G 3/4" M	G 1/2" M	1 / 5	F10026



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I	J	K (SW)	
HB VARIOCON U1	124,5	75	34	50	25	22,5	42,1	10,4	30	

Uniarmatur VARIOCON U mit Konusteilen

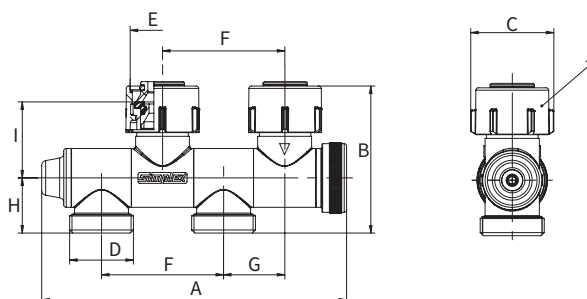
PG = 701


Absperrbare Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper mit stufenlos schwenkbaren Anschlüssen für Eck- und Durchgangsanschluss, links- oder rechtsseitiger Anschluss, für Einrohr- (Heizkörperanteil 25 - 100 %) oder Zweirohrbetrieb, entleeren oder füllen ohne Adapter, nur durch Aufschrauben einer handelsüblichen Schlauchverschraubung, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand, 25 mm Achsversatz.

Mit Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss.

- 4 Einbauvarianten
- Entleeren oder Füllen ohne Adapter
- Für Einrohr- oder Zweirohrbetrieb
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Designverkleidungen und Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
HB VARIOCON U2	Durchgang und Eck	G 3/4" M	G 3/4" F	1 / 5	F10027



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I	J (SW)
HB VARIOCON U2	124,5	64,5	34	50	25	22,5	31	30

EINZEL-KUGELHÄHNE

Anschlussarmatur mit Kugelabsperung für Ventil-Kompaktheizkörper, Betätigungskopf mit verdecktem Anschlag.

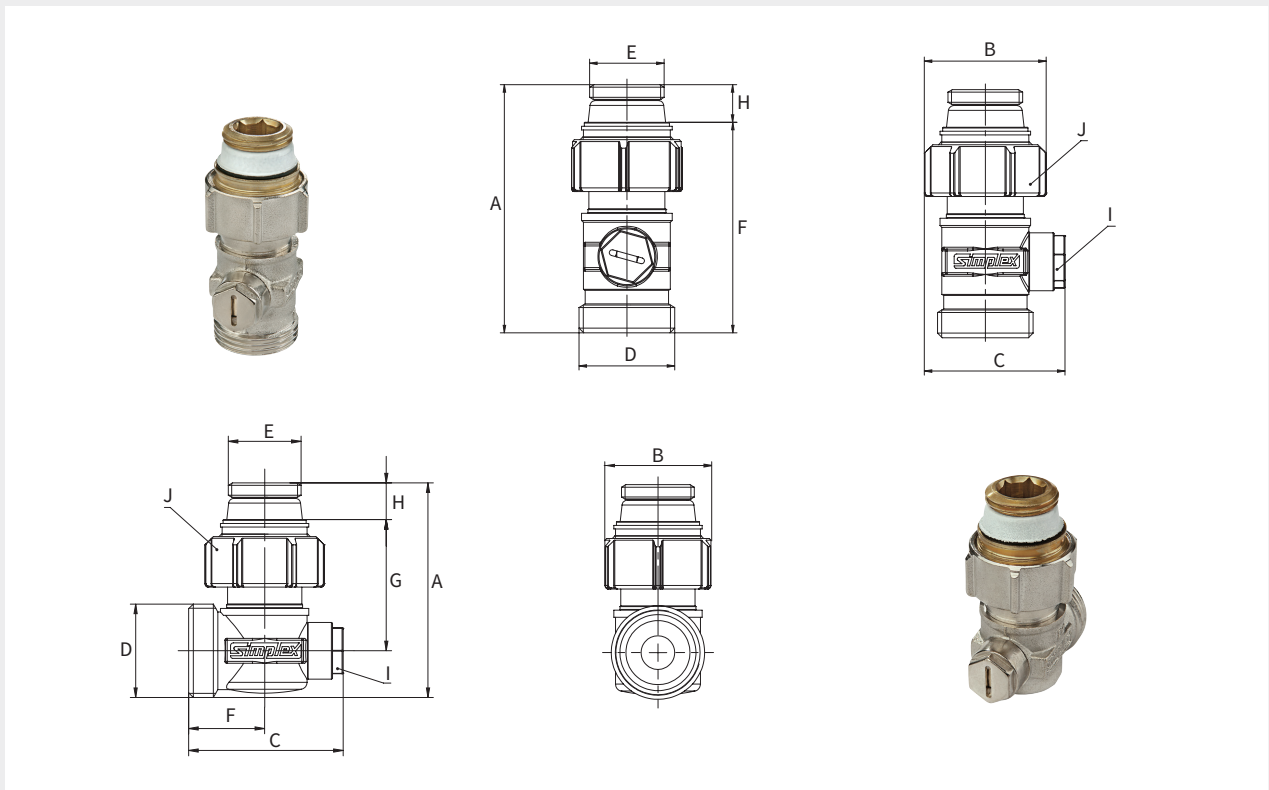
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM, PTFE
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar


Einzel-Kugelhahn EXCLUSIV mit Anschlussnippel und AG

PG = 701

Mit selbstdichtenden Anschlussnippeln für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" Anschluss.
Rohrseitig mit G 3/4" M (Eurokonus).

→ **Passende Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
Einzel-KH EXCLUSIV D1/AG	Durchgang	G 3/4" M	G 1/2" M	1 / 10	F10018
Einzel-KH EXCLUSIV E1/AG	Eck	G 3/4" M	G 1/2" M	1 / 10	F10019



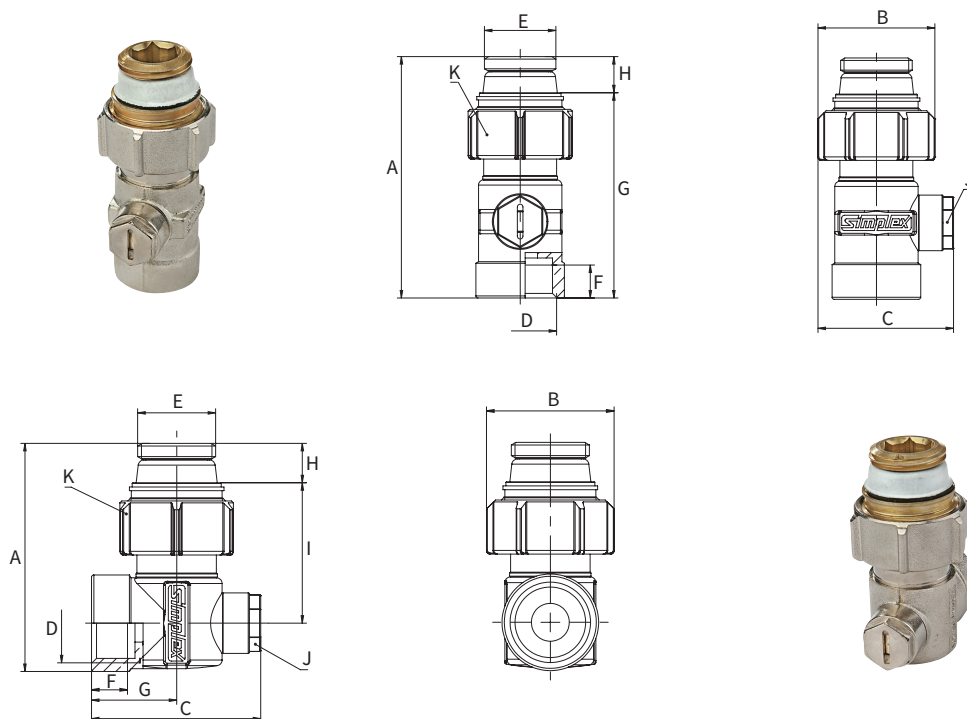
Abmessungen


Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (SW)	J (SW)
Einzel-KH EXCLUSIV D1/AG	68,5	34	39,0	58,0	-	10,4	13	30
Einzel-KH EXCLUSIV E1/AG	60,7	34	43,7	21,5	37,1	10,4	13	30

Einzel-Kugelhahn EXCLUSIV mit Anschlussnippel und IG

PG = 701

Mit selbstdichtenden Anschlussnippeln für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" Anschluss.
Rohrseitig mit Rp 1/2".



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D	E		
Einzel-KH EXCLUSIV D1/IG	Durchgang	Rp 1/2"	G 1/2" M	1 / 10	F10022
Einzel-KH EXCLUSIV E1/IG	Eck	Rp 1/2"	G 1/2" M	1 / 10	F10023



Abmessungen

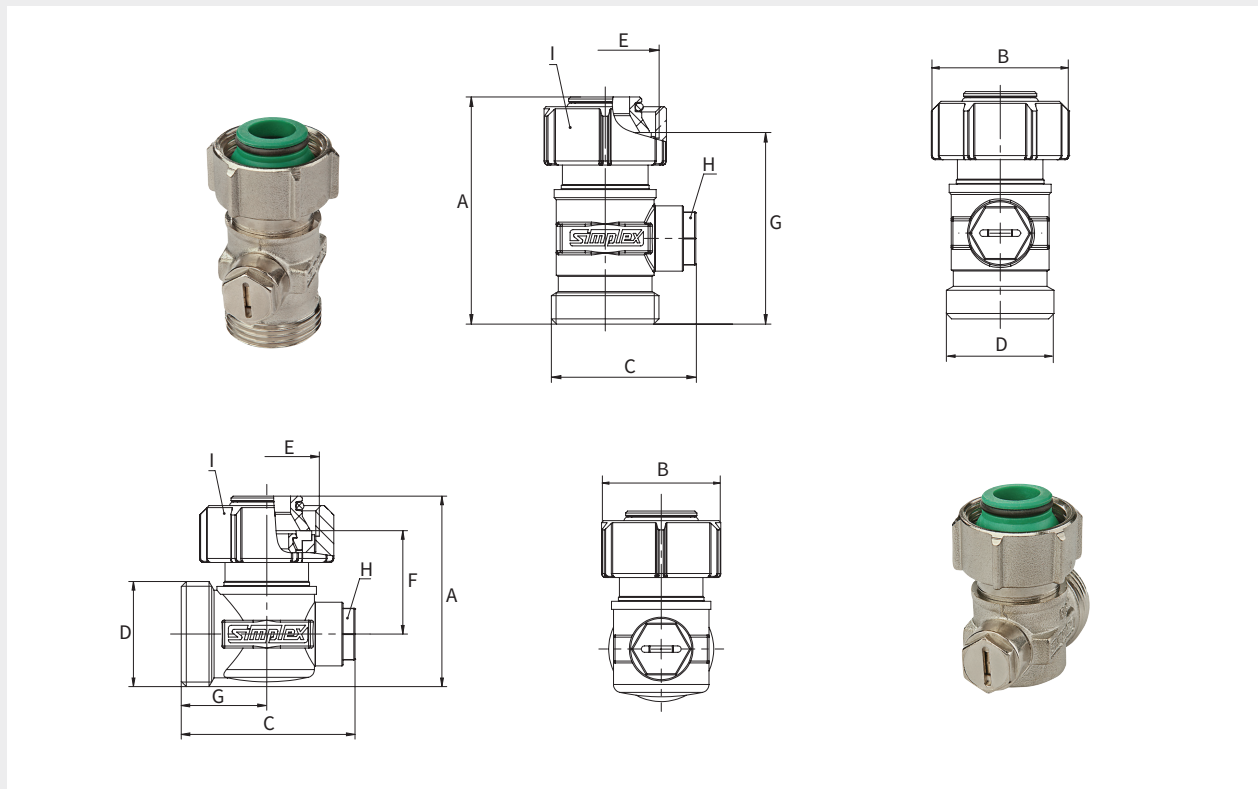
Typ	Abmessungen [mm]								
	A	B	C	F	G	H	I	J (SW)	K (SW)
Einzel-KH EXCLUSIV D1/IG	69,5	34	39	9,5	59,1	10,4	-	13	30
Einzel-KH EXCLUSIV E1/IG	60,5	34	48	9,5	22,5	10,4	37,1	13	30


Einzel-Kugelhahn EXCLUSIV mit Konusteilen und AG

PG = 701

Mit Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit G $\frac{3}{4}$ " M (Eurokonus) Anschluss.
Rohrseitig mit G $\frac{3}{4}$ " M (Eurokonus).

→ **Passende Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
Einzel-KH EXCLUSIV D2/AG	Durchgang	G $\frac{3}{4}$ " M	G $\frac{3}{4}$ " F	1 / 10	F10020
Einzel-KH EXCLUSIV E2/AG	Eck	G $\frac{3}{4}$ " M	G $\frac{3}{4}$ " F	1 / 10	F10021



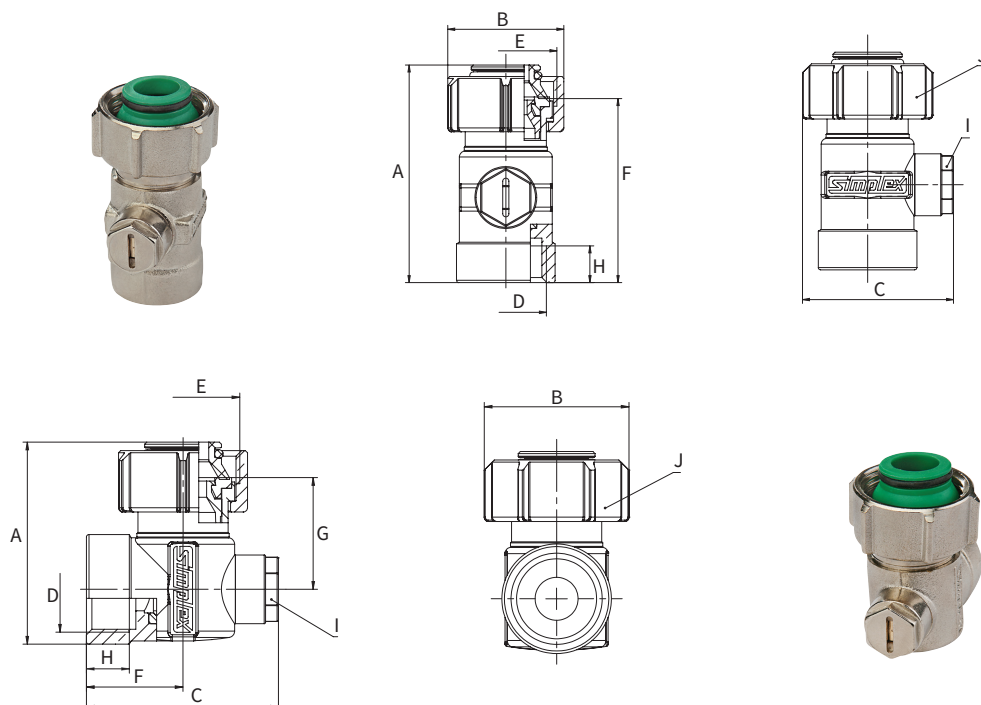
Abmessungen


Typ	Abmessungen [mm]						
	A	B	C	F	G	H (SW)	I (SW)
Einzel-KH EXCLUSIV D2/AG	55,7	34	39,0	-	47,0	13	30
Einzel-KH EXCLUSIV E2/AG	47,9	34	43,7	26	21,5	13	30

Einzel-Kugelhahn EXCLUSIV mit Konusteilen und IG

PG = 701

Mit Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit G 3/4" M (Eurokonus) Anschluss.
Rohrseitig mit Rp 1/2".



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D	E		
Einzel-KH EXCLUSIV D2/IG	Durchgang	Rp 1/2"	G 3/4" F	1 / 10	F10024
Einzel-KH EXCLUSIV E2/IG	Eck	Rp 1/2"	G 3/4" F	1 / 10	F10025



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (SW)	J (SW)
Einzel-KH EXCLUSIV D2/IG	57	34	39,5	48,0	-	9,5	13	30
Einzel-KH EXCLUSIV E2/IG	48	34	45,0	22,5	26,0	9,5	13	30

EINROHR-HAHNBLÖCKE

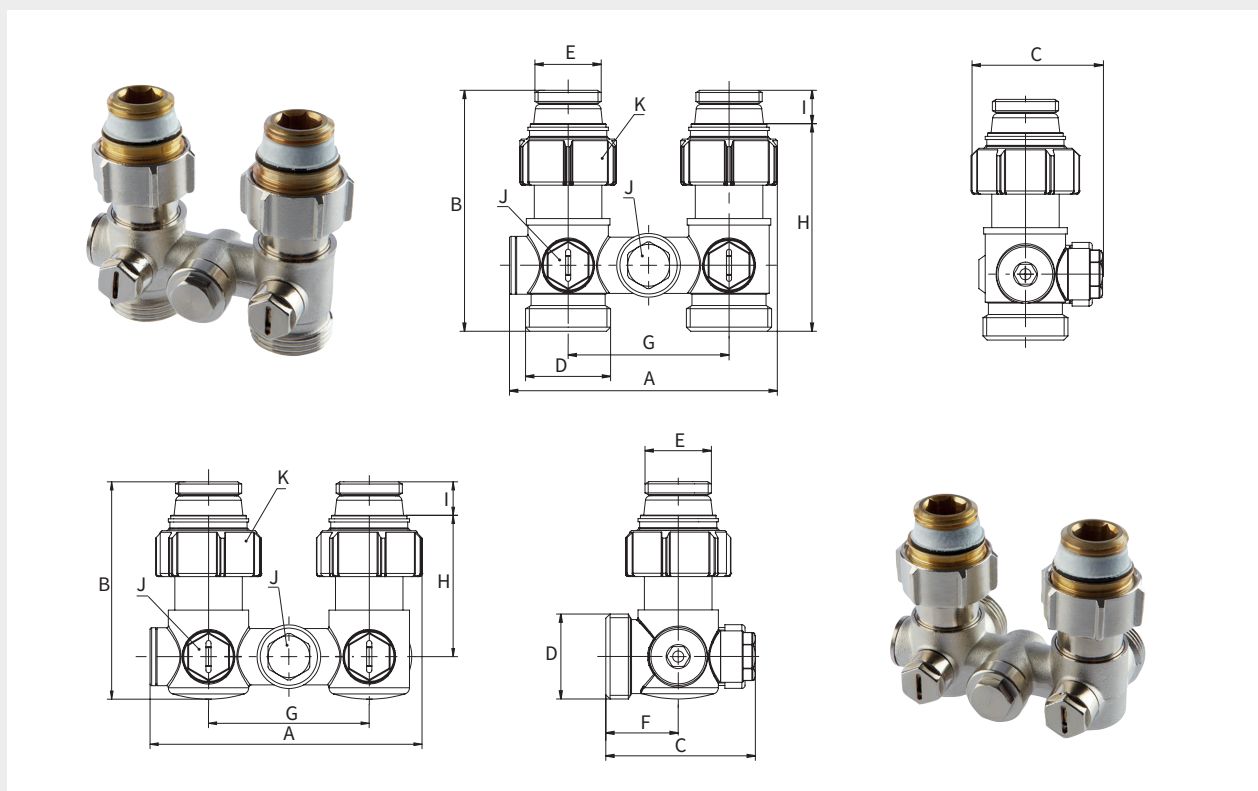
Einrohr-Hahnblock EXCLUSIV mit Anschlussnippel


PG = 701

Anschlussarmatur mit Rückwärmebremse für Ventil-Kompaktheizkörper, Heizkörperanteil 30 - 100 % (werkseitig eingestellt auf 35 %), mit Kugelabsperung, Betätigungskopf mit verdecktem Anschlag, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand. Vorlauf und Rücklauf tauschbar durch Austausch der Rückwärmebremse. Mit selbstdichtenden Anschlussnippeln für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" Hahnblock-Anschluss.

- Inkl. Rückwärmebremse zur Vermeidung ungewollter Schwerkraftzirkulation
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM, PTFE
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen und Montagehilfen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
Einrohr-HB EXCLUSIV D1/50	Durchgang	G 3/4" M	G 1/2" M	5	F10001
Einrohr-HB EXCLUSIV E1/50	Eck	G 3/4" M	G 1/2" M	5	F10003



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]								
	A	B	C	F	G	H	I	J (SW)	K (SW)
Einrohr-HB EXCLUSIV D1/50	83	75,0	41,0	-	50	64,5	10,4	13	30
Einrohr-HB EXCLUSIV E1/50	85	68,0	46,5	22,5	50	44,0	10,4	13	30

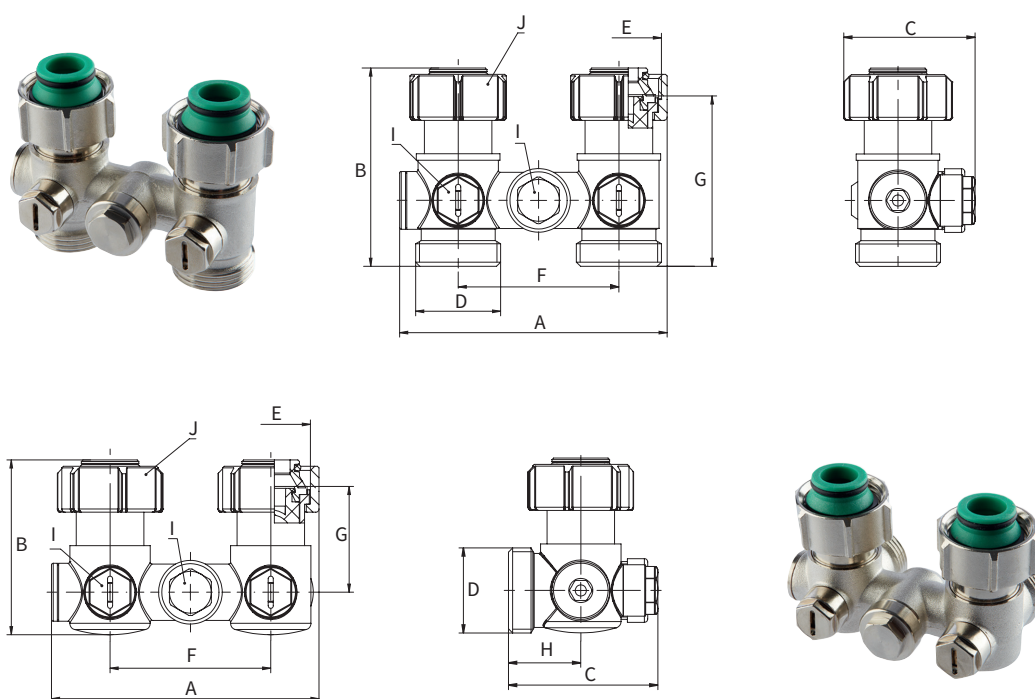
Einrohr-Hahnblock EXCLUSIV mit Konusteilen


PG = 701

Anschlussarmatur mit Rückwärmebremse für Ventil-Kompaktheizkörper, Heizkörperanteil 30 - 100 % (werkseitig eingestellt auf 35 %), mit Kugelabsperung, Betätigungskopf mit verdecktem Anschlag, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand. Vorlauf und Rücklauf tauschbar durch Austausch der Rückwärmebremse. Mit Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss.

- Inkl. Rückwärmebremse zur Vermeidung ungewollter Schwerkraftzirkulation
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM, PTFE
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen und Montagehilfen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
Einrohr-HB EXCLUSIV D2/50	Durchgang	G 3/4" M	G 3/4" F	5	F10005
Einrohr-HB EXCLUSIV E2/50	Eck	G 3/4" M	G 3/4" F	5	F10007



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (SW)	J (SW)
Einrohr-HB EXCLUSIV D2/50	85	62,0	41,0	50	53,4	-	13	30
Einrohr-HB EXCLUSIV E2/50	85	54,5	46,5	50	32,9	22,5	13	30

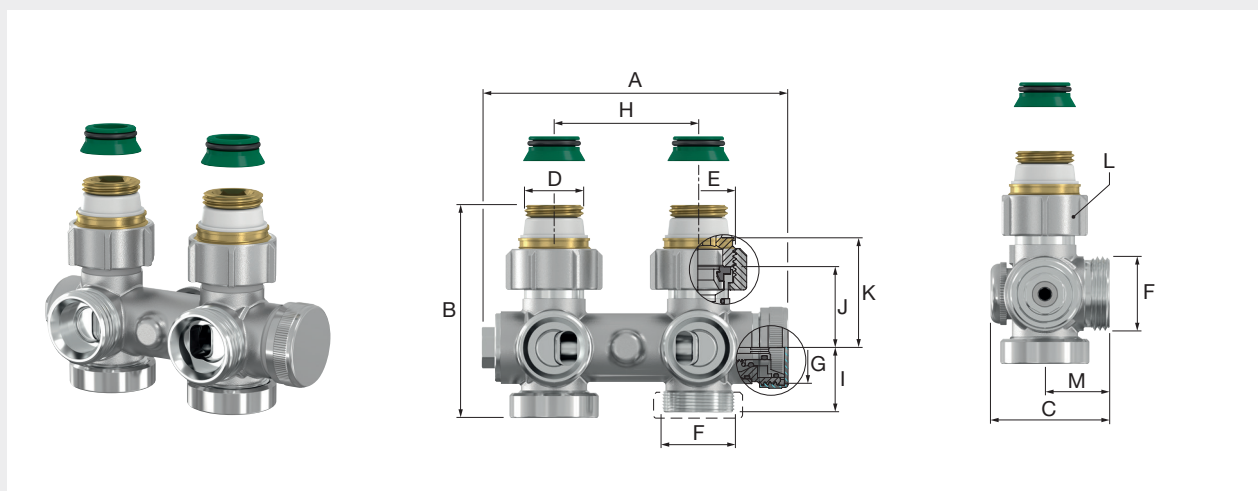
Einrohr-Hahnblock UNIVERSAL mit Entleerung


PG = 701

Hahnblock mit Spindelabsperung für Ventil-Kompaktheizkörper, für Einrohr- und Zweirohrsysteme nutzbar, kombiniert Eck- und Durchgangsform, umbaubar für rechts- oder linksseitigen Anschluss, Heizkörperanteil 30 - 100 % (werksseitig eingestellt auf 35 %), Bypass zur stufenlosen Einstellung bei Einrohrbetrieb, integriertes Entleerventil, einfache Entleerung durch Aufschrauben einer handelsüblichen Schlauchverschraubung, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss, rohrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.

- Hahnblock mit 4 Anschlussmöglichkeiten
- Einfaches Füllen und Entleeren
- In Einrohr- und Zweirohrsystemen nutzbar
- Bypassventil bequem von vorne einstellbar
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen und Montagehilfen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Entleerung (G)		Bestellnummer
		D	E	F (EK)			
Einrohr-HB UNIV. m. Entl.	Durchgang und Eck	G 1/2" M	G 3/4" F	G 3/4" M	G 3/4" M	1	F10448



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	H	I	J	K	L (SW)
Einrohr-HB UNIV. m. Entl.	106	74	41,5	50	22,5	50,5	22,5	30

PROBLEMLÖSER-HAHNBLÖCKE

Umlenkstück mit Anschlussnippel für vertauschten Vor- und Rücklauf

PG = 701

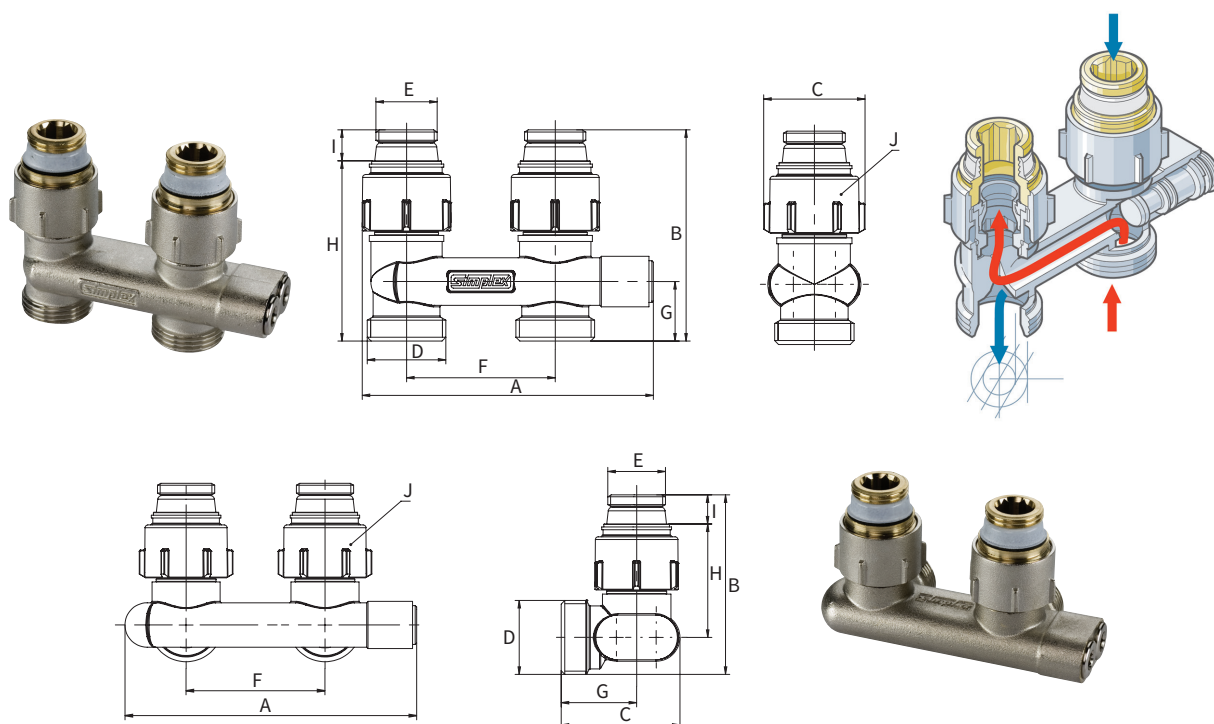
Kompakte und absperrbare Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper, rohrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.

Mit selbstdichtenden Anschlussnippeln für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" Hahnblock-Anschluss.

- Für kreuzungsfreien Anschluss bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung
- Kann problemlos einen Zweirohr-Hahnblock ersetzen

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
Umlenkstück D1/50	Durchgang	G 3/4" M	G 1/2" M	1 / 5	F10076
Umlenkstück E1/50	Eck	G 3/4" M	G 1/2" M	1 / 5	F10077



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I	J (SW)
Umlenkstück D1/50	98	71,0	34,0	50	20	60,6	10,4	30
Umlenkstück E1/50	105	64,5	42,5	50	27	40,6	10,4	30

Umlenkstück mit Konusteilen für vertauschten Vor- und Rücklauf

PG = 701

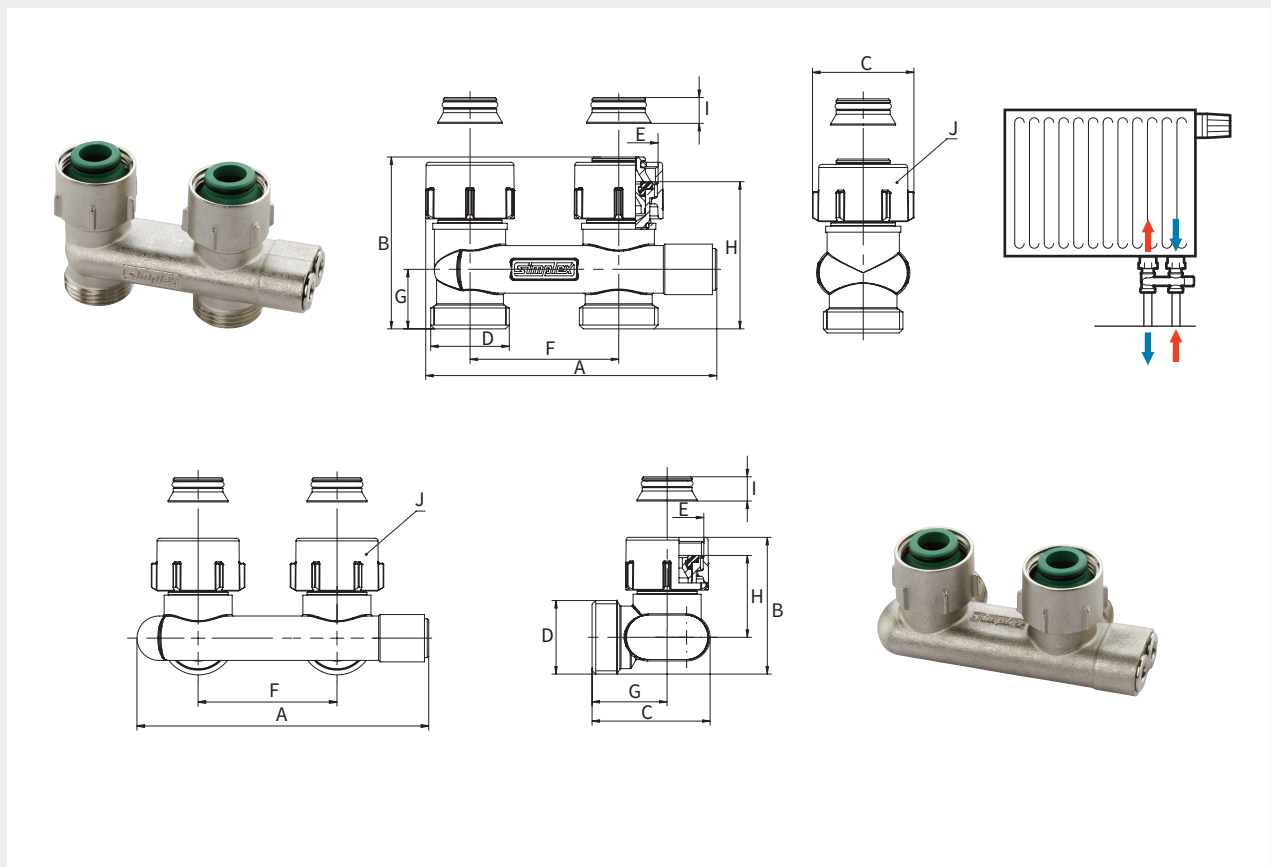
Kompakte und absperrbare Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper, rohrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.


Mit Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss.

- Für kreuzungsfreien Anschluss bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung
- Kann problemlos einen Zweirohr-Hahnblock ersetzen

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
Umlenkstück D2/50	Durchgang	G 3/4" M	G 3/4" F	1 / 5	F10078
Umlenkstück E2/50	Eck	G 3/4" M	G 3/4" F	1 / 5	F10079



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I	J (SW)
Umlenkstück D2/50	98	58	34,0	50	20	49,5	8,7	30
Umlenkstück E2/50	105	49	42,5	50	27	29,5	8,7	30

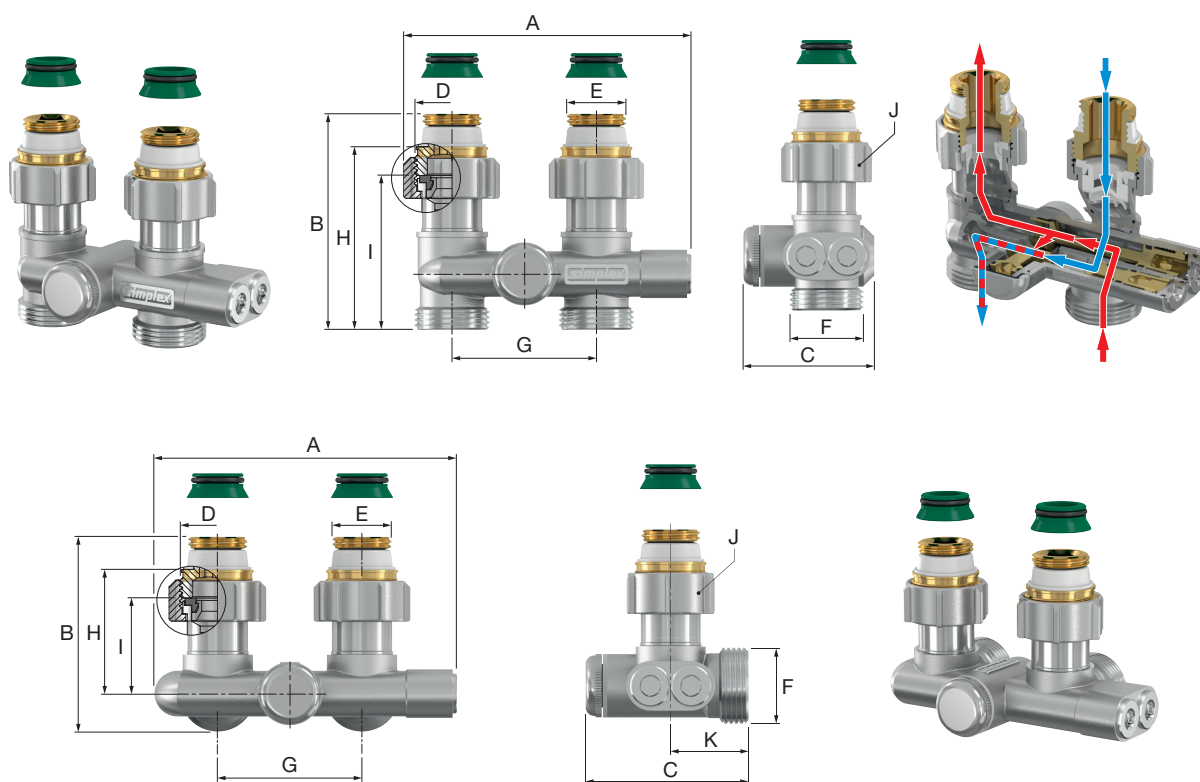
Einrohr-Umlenkstück für vertauschten Vor- und Rücklauf

PG = 701

Kompakte und absperrbare Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper, für Einrohr- und Zweirohrsysteme nutzbar, Heizkörperanteil 30-100 % (werksseitig eingestellt auf 35 %), Bypass zur stufenlosen Einstellung bei Einrohrbetrieb, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss, rohrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.

- Für kreuzungsfreien Anschluss bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung
- Kann problemlos einen Einrohr-Hahnblock ersetzen
- Inkl. Rückwärmehemmer zur Vermeidung ungewollter Schwerkraftzirkulation
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss		F (EK)		Bestellnummer
		D	E			
Einrohr-Umlenkstück D/50	Durchgang	G 3/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 5	F10465
Einrohr-Umlenkstück E/50	Eck	G 3/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 5	F10467



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	G	H	I	J (SW)	K
Einrohr-Umlenkstück D/50	100	75,0	46,5	50	63,4	53,4	30	-
Einrohr-Umlenkstück E/50	100	67,6	56,5	50	42,9	32,9	30	27

4-fach Hahnblock mit Anschlussnippel

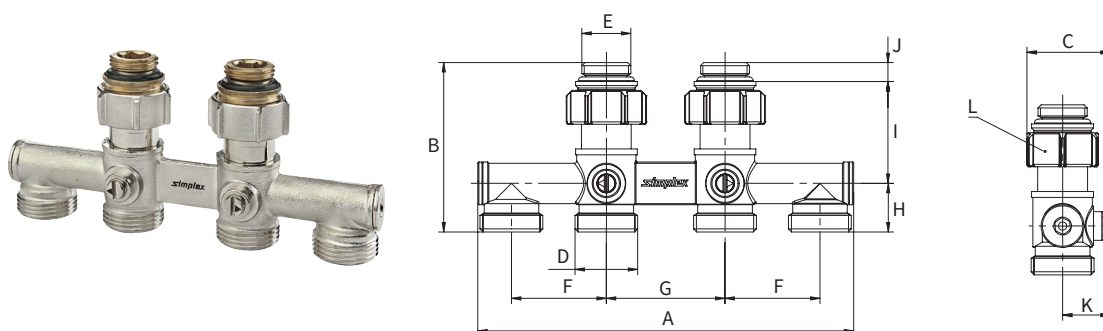
PG = 701


Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper, mit 3-Wege-Kugelabsperung zur verzweigungslosen Verlegung im Fußboden oder zum Anschluss weiterer Heizflächen, mit Stellungsanzeige, ohne Anschlag, rohreseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.

Mit Anschlussnippeln mit O-Ringabdichtung für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" Hahnblock-Anschluss.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM, PTFE
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen erhältlich!**



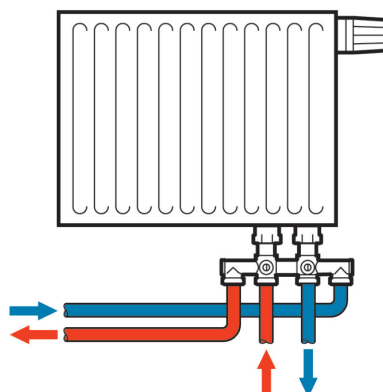
Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
4-fach HB D1	Durchgang	G 3/4" M	G 1/2" M	1 / 5	F10058



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I	J	K	L (SW)
4-fach HB D1	158,4	71,4	35	40	50	20,5	43	8	20	30

Montagebeispiel 4-fach Hahnblock



4-fach Hahnblock mit Konusteilen

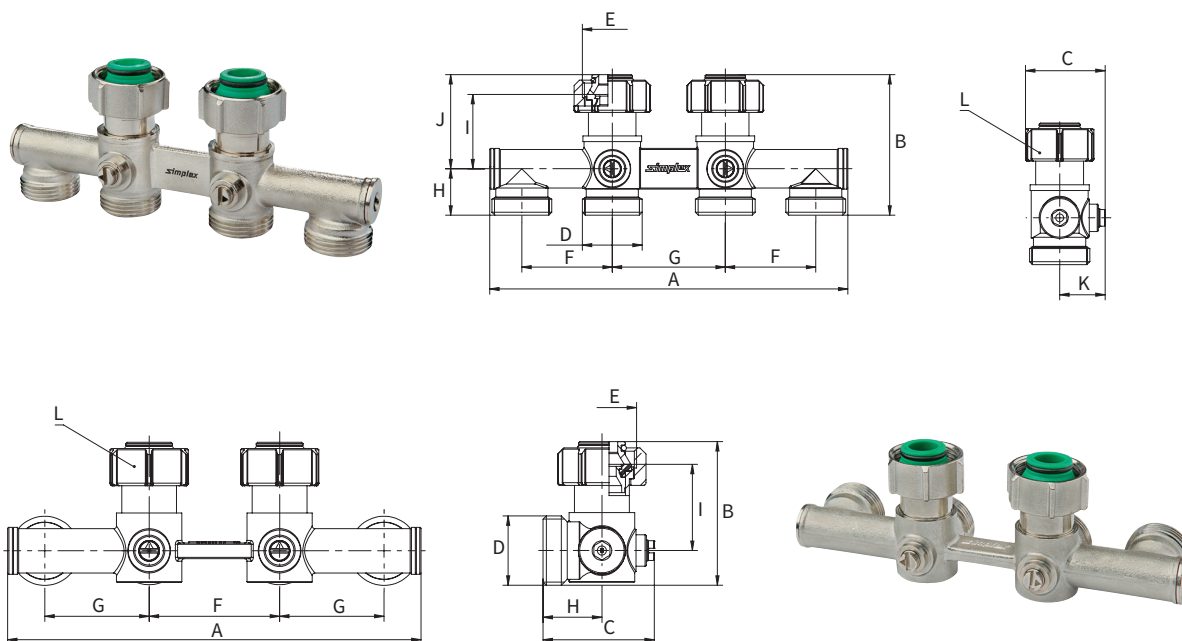
PG = 701

Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper, mit 3-Wege-Kugelabsperung zur verzweigungslosen Verlegung im Fußboden oder zum Anschluss weiterer Heizflächen, mit Stellungsanzeige, ohne Anschlag, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.

Mit Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit G 3/4" M Hahnblock-Anschluss.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM, PTFE
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D (EK)	E		
4-fach HB D2	Durchgang	G 3/4" M	G 3/4" F	1 / 5	F10059
4-fach HB E2	Eck	G 3/4" M	G 3/4" F	1 / 5	F10449



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I	J	K	L (SW)
4-fach HB D2	158,4	62	35,0	40	50	20,5	33	41,6	20	30
4-fach HB E2	158,4	55	42,5	50	40	22,5	33	-	-	30

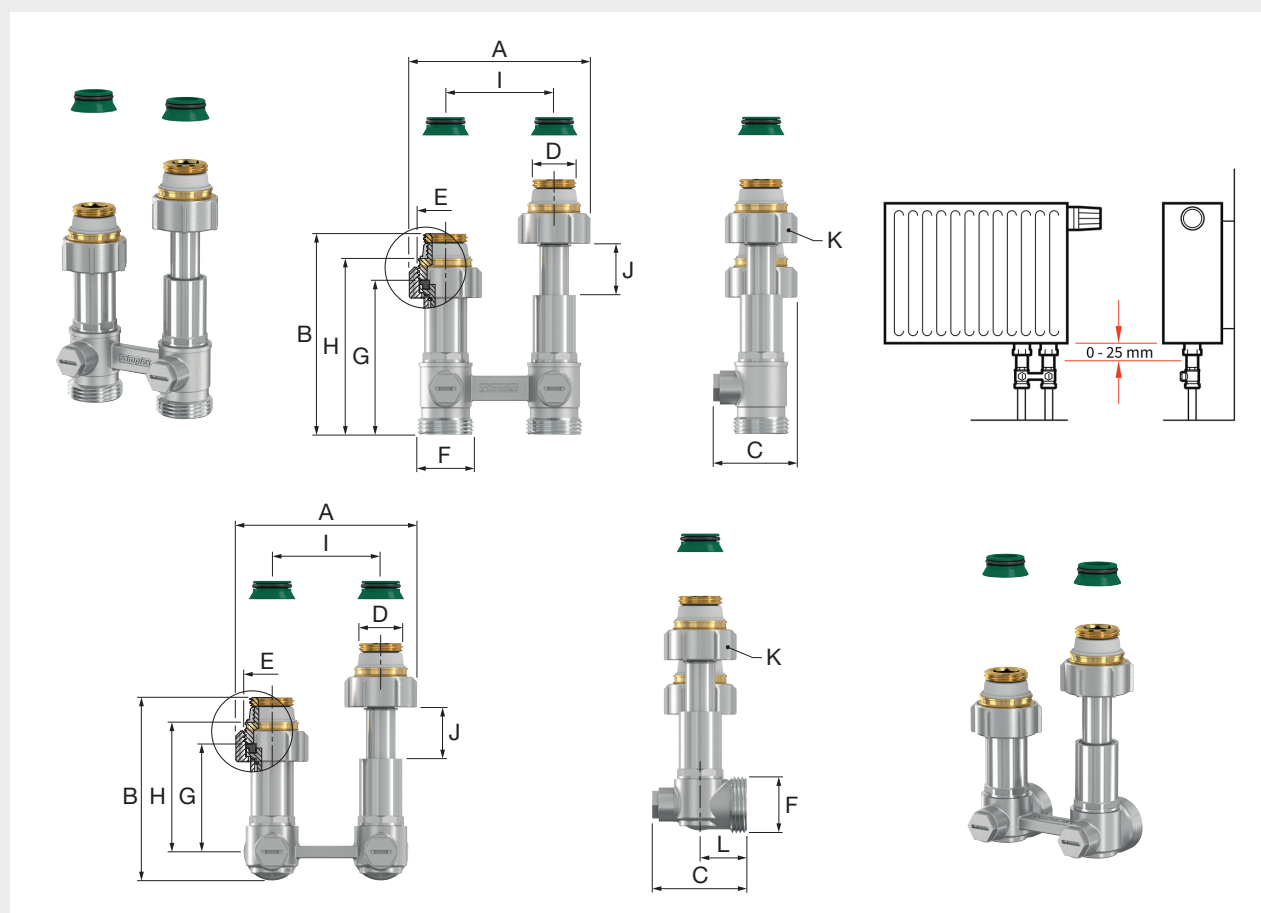
Hahnblock EXCLUSIV mit Ausgleichsteleskop


PG = 701

Teleskop-Anschlussarmatur mit bis zu 25 mm Höhenausgleich für Ventil-Kompaktheizkörper, mit Kugelabsperung, Betätigungskopf mit verdecktem Anschlag, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss, rohrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM, PTFE
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen und Montagehilfen erhältlich!**



Typ	Ausführung	D	E	F (EK)		Bestellnummer
HB mit Teleskop DT/50	Durchgang	G 1/2" M	G 3/4" F	G 3/4" M	1 / 5	F10084
HB mit Teleskop ET/50	Eck	G 1/2" M	G 3/4" F	G 3/4" M	1 / 5	F10086

**Abmessungen**

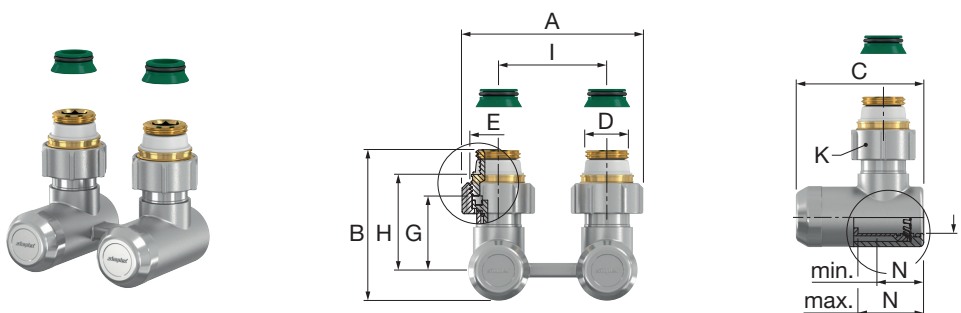
Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	G	H	I	J (max.)	K (SW)
HB mit Teleskop DT/50	83,7	92,7	39,0	49,7	59,7	50	25	30
HB mit Teleskop ET/50	83,7	84,5	43,9	49,7	59,7	50	25	30

Hahnblock MULTIGRIP

PG = 701

Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper, mit integrierter Anschlussverschraubung mit Tiefenausgleich (13 mm), Spindelabsperung mit Anschlag, für Kupfer-, Edelstahl- und C-Stahlrohre, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss, 50 mm Achsabstand.

- Klemmverschraubung entfällt bei der Montage
- Schnelle und einfache Montage - Rohre werden einfach in die Armatur eingesteckt und mit SW 13 arretiert
- Verbindung lässt sich jederzeit ohne Aufwand wieder lösen
- Mehrfach verwendbar
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



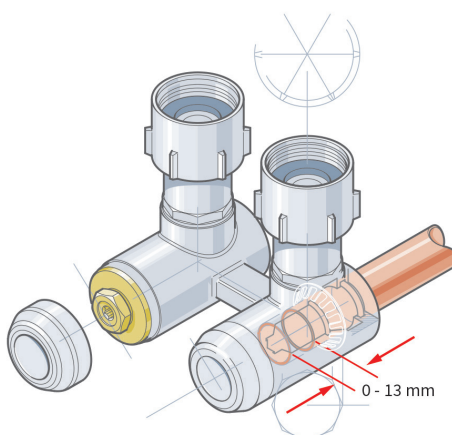
Typ	Ausführung	D	Anschluss E	F (Ø) [mm]		Bestell- nummer
HB MULTIGRIP	Eck	G 1/2" M	G 3/4" F	15	1 / 5	F13424



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]								
	A	B	C	G	H	I	K (SW)	N (min.)	N (max.)
HB MULTIGRIP	84	70	59	34	45,1	50	30	13	31,6

Hahnblock MULTIGRIP: bis zu 13 mm Tiefenausgleich

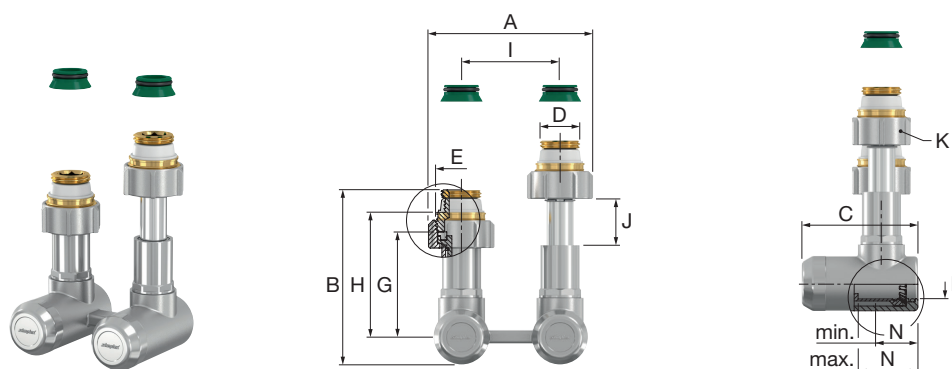


Hahnblock MULTIGRIP mit Ausgleichsteleskop

PG = 701

Teleskop-Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper, bis zu 25 mm Höhenausgleich, mit integrierter Verschraubung mit Tiefenausgleich (13 mm), Spindelabsperung mit Anschlag, für Kupfer-, Edelstahl- und C-Stahlrohre, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss, 50 mm Achsabstand.

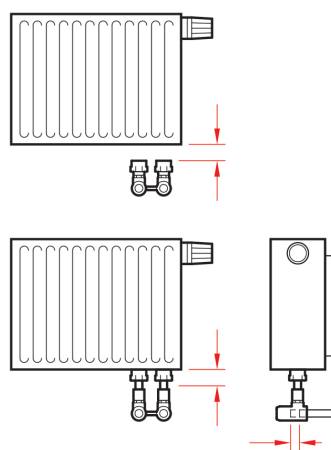
- Klemmverschraubung entfällt bei der Montage
- Schnelle und einfache Montage - Rohre werden einfach in die Armatur eingesteckt und mit SW 13 arretiert
- Verbindung lässt sich jederzeit ohne Aufwand wieder lösen
- Mehrfach verwendbar
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



Typ	Ausführung	Anschluss				Bestellnummer
		D	E	F (Ø) [mm]		
HB MULTIGRIP mit Teleskop	Eck	G 1/2" M	G 3/4" F	15	1 / 5	F13444

**Abmessungen**

Typ	Abmessungen [mm]									
	A	B	C	G	H	J (max.)	I	K (SW)	N (min.)	N (max.)
HB MULTIGRIP mit Teleskop	84	89,3	59	53,4	63,4	25	50	30	13	31,6

Bis zu 13 mm Tiefenausgleich und bis zu 25 mm Höhenausgleich

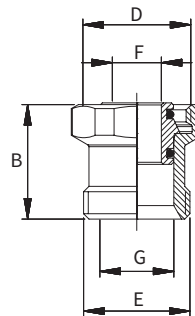
ANSCHLUSS-ZUBEHÖR


- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

Verlängerung G 3/4" Eurokonus

PG = 701

20 mm Verlängerung, für die Anschlusssituation Eurokonus nach DIN 16313 an Heizkörperanschlussarmaturen wie Hahnblöcke, Thermostatventil-Unterteile, Rücklaufverschraubungen usw.



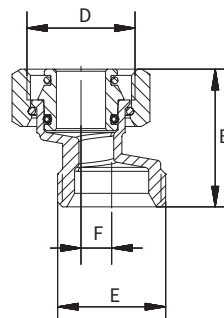
Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]				Bestellnummer
	D	E (EK)	B	F	G (Ø)		
Verlängerung EK	G 3/4" F	G 3/4" M	28	12	18	2 / 10	F22165




Ausgleich für G 3/4" Eurokonus

PG = 701

S-Stück für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen, 35 mm Gesamthöhe, 7,5 mm Versatz, mit Überwurfmutter.



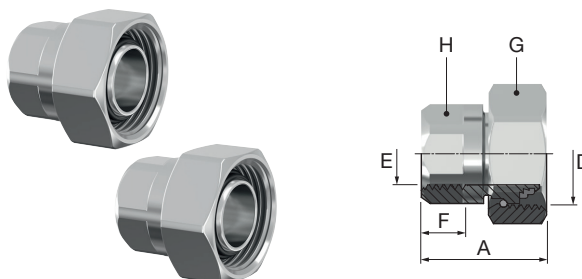
Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]			Bestellnummer
	D	E (EK)	B	F		
Ausgleich EK	G 3/4" F	G 3/4" M	34	7,5	5	F10530



Anschluss-Set G5

PG = 701

2 Stück Anschlussverschraubungen für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen.



Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]					Bestellnummer
	D (EK)	E	A	B	F	G (SW)	H (SW)	
Anschluss-Set G5 - 3/8	G 3/4" F	G 3/8" F	30,2	33,7	10	30	22	F10369
Anschluss-Set G5 - 1/2	G 3/4" F	G 1/2" F	31,9	33,7	12	30	27	F10370



VENTILHAHNBLÖCKE

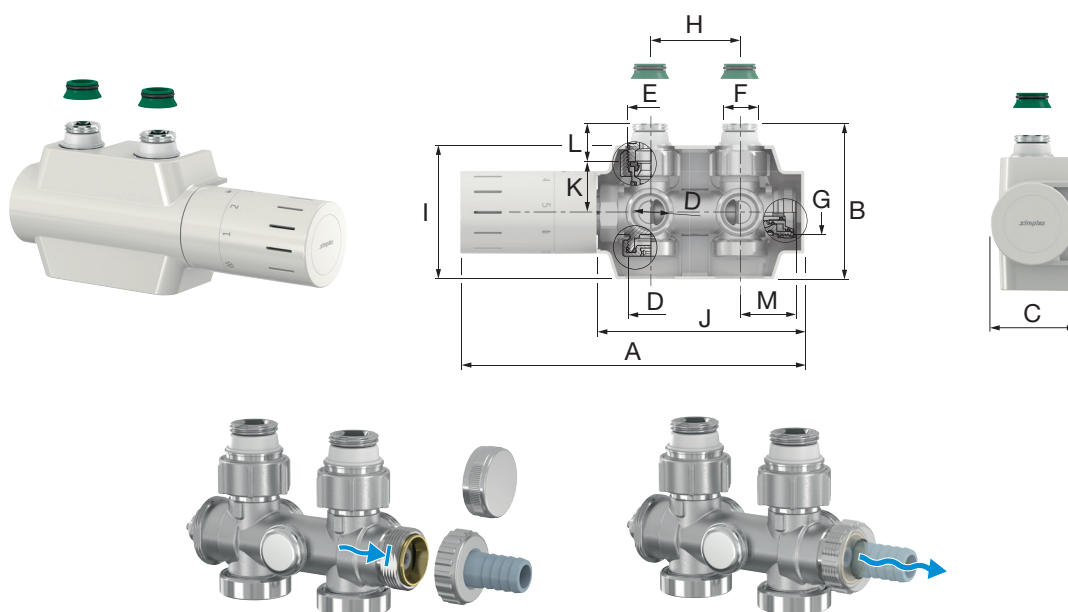
Ventilhahnblock VARIODESIGN


PG = 720

Set bestehend aus:

1 St. Absperrbare Anschlussarmatur mit voreinstellbarem Ventileinsatz für Handtuch- und Designheizkörper, Anschlussgewinde zum Thermostatkopf M 30 x 1,5, kombiniert Eck- und Durchgangsform, Thermostat umbauar für rechts- oder linksseitigen Anschluss, integriertes Füll- und Entleerventil für Schlauchverschraubungen, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Handtuch- und Designheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, Achsabstand 50 mm, mit Einstellschlüssel,
1 St. Designverkleidung aus Kunststoff in Hochglanz-Optik,
1 St. Design-Thermostatkopf mit eingebautem Flüssigkeitsfühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich: 7 - 28 °C, mit Nullstellung und Frostschutzfunktion, nicht steigend, weiße Ausführung klassifiziert nach „TELLThermostatic Efficiency-Label“ in der Energieeffizienz Klasse I.

- Ästhetisches Design
- 4 Anschlussmöglichkeiten
- Einfaches Füllen und Entleeren
- Bauteile aus Messing vernickelt und Kunststoff
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



Typ	Farbe	Ausführung	Anschluss			Entleerung (G)		Bestellnummer
			D (EK)	E	F			
VH VARIODESIGN W	weiß*	Anschluss rechts/links umbauar	G 3/4" M	G 3/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	1	F12160
VH VARIODESIGN C	verchromt	Anschluss rechts/links umbauar	G 3/4" M	G 3/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	1	F12161

* ähnlich RAL 9016



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]								
	A	B	C	H	I	J	K	L	M
VH VARIODESIGN W	191	87	48	50	75	115,5	28	21,5	31
VH VARIODESIGN C	191	87	48	50	75	115,5	28	21,5	31

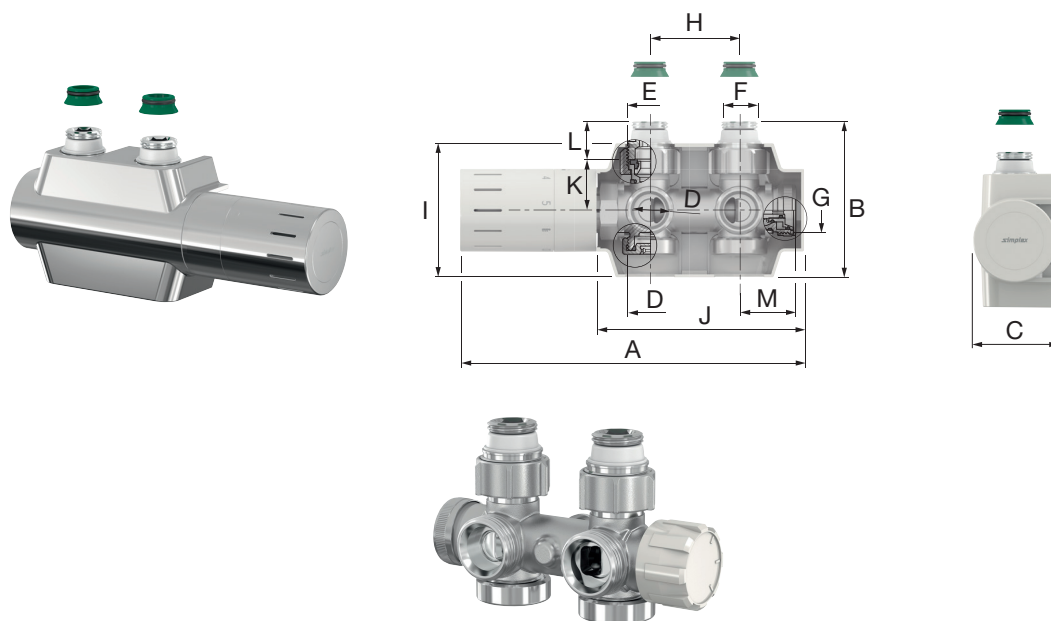
Ventilhahnblock VARIODESIGN Einrohr


PG = 720

Set bestehend aus:

1 St. Absperrbare Anschlussarmatur mit voreinstellbarem Ventileinsatz für Handtuch- und Designheizkörper, für Einrohr- und Zweirohrsysteme nutzbar, Heizkörperanteil 30 - 100 % (werksseitig eingestellt auf 35 %), Bypass zur stufenlosen Einstellung bei Einrohrbetrieb, Anschlussgewinde zum Thermostatkopf M 30 x 1,5, kombiniert Eck- und Durchgangsform, Thermostat umbaubar für rechts- oder linksseitigen Anschluss, integriertes Füll- und Entleerventil für Schlauchverschraubungen, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Handtuch- und Designheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss, rohrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, Achsabstand 50 mm, mit Einstellschlüssel, 1 St. Designverkleidung aus Kunststoff in Hochglanz-Optik, 1 St. Design-Thermostatkopf mit eingebautem Flüssigkeitsfühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich: 7 - 28 °C, mit Nullstellung und Frostschutzfunktion, nicht steigend, weiße Ausführung klassifiziert nach „TELLThermostatic Efficiency-Label“ in der Energieeffizienz Klasse I.

- 4 Anschlussmöglichkeiten
- Für Einrohr- und Zweirohrsysteme nutzbar
- Bypassventil bequem von vorne einstellbar
- Bauteile aus Messing vernickelt und Kunststoff
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



Typ	Farbe	Ausführung	Anschluss			Entleerung (G)		Bestellnummer
			D (EK)	E	F			
Einrohr-VH VARIODESIGN W	weiß*	Anschluss rechts/links umbaubar	G 3/4" M	G 3/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	1	F12165
Einrohr-VH VARIODESIGN C	verchromt	Anschluss rechts/links umbaubar	G 3/4" M	G 3/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	1	F12166

*ähnlich RAL 9016



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]								
	A	B	C	H	I	J	K	L	M
Einrohr-VH VARIODESIGN W	191	87	48	50	75	115,5	28	21,5	31
Einrohr-VH VARIODESIGN C	191	87	48	50	75	115,5	28	21,5	31

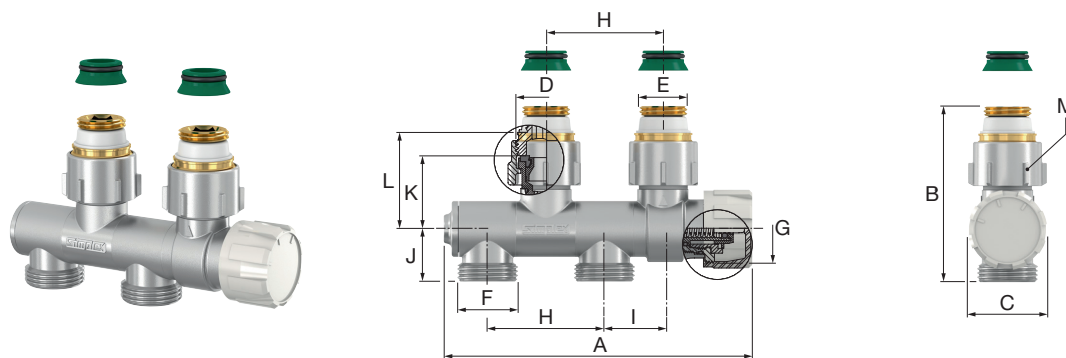
Schwenkbarer Ventilhahnblock VARIOCON


PG = 701

Absperrbare Anschlussarmatur mit voreinstellbarem Ventileinsatz für Handtuch- und Designheizkörper, rohrrseitig schwenkbare Anschlüsse für Eck- oder Durchgangsanschluss, links- oder rechtsseitiger Anschluss, Anschlussgewinde zum Thermostatkopf M 30 x 1,5, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Handtuch- und Designheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, Achsabstand 50 mm, Achsversatz 25 mm, mit Einstellschlüssel, ohne Thermostatkopf.

- Stufenlos schwenkbare Anschlüsse für eine flexible Montage
- 4 Einbauvarianten
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Designverkleidungen und Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss					Bestellnummer
		D	E	F (EK)	G		
VH VARIOCON	Anschluss rechts oder links	G 3/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	M 30 x 1,5	1 / 25	F12020



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]								
	A	B	C	H	I	J	K	L	M (SW)
VH VARIOCON	132	75	34	50	25	22,5	31	41	30

Schwenkbarer Ventilhahnblock VARIOCON mit elektrothermischem Stellantrieb

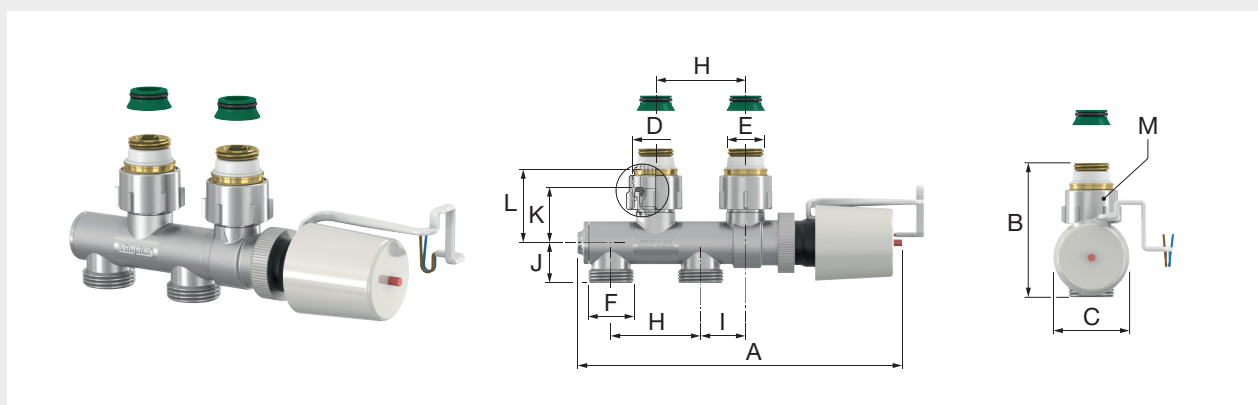
PG = 701

Absperrbare Anschlussarmatur mit voreinstellbarem Ventileinsatz für Handtuch- und Designheizkörper,rohrseitig schwenkbare Anschlüsse für Eck- oder Durchgangsanschluss, links- oder rechtsseitiger Anschluss, Anschlussgewinde zum Thermostatkopf M 30 x 1,5, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Handtuch- und Designheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss,rohrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, Achsabstand 50 mm, Achsversatz 25 mm, mit Einstellschlüssel, ohne Thermostatkopf.

Mit Stellantrieb, stromlos geschlossen, 230 V, Öffnungs-/Schließzeit 3-4 Min., Anschlusskabellänge 1 m.

- Stufenlos schwenkbare Anschlüsse für eine flexible Montage
- 4 Einbauvarianten
- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Designverkleidungen und Klemmverschraubungen erhältlich!**



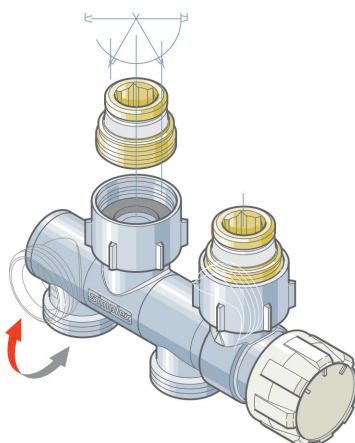
Typ	Ausführung	Anschluss				Bestellnummer
		D	E	F (EK)		
VH VARIOCON STA	Anschluss rechts oder links	G 3/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 25	F12018



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]								
	A	B	C	H	I	J	K	L	M (SW)
VH VARIOCON STA	181	75	42,5	50	25	22,5	31	41	30

Ventilhahnblöcke VARIOCON: Stufenlos schwenkbare Anschlüsse für eine flexible Montage



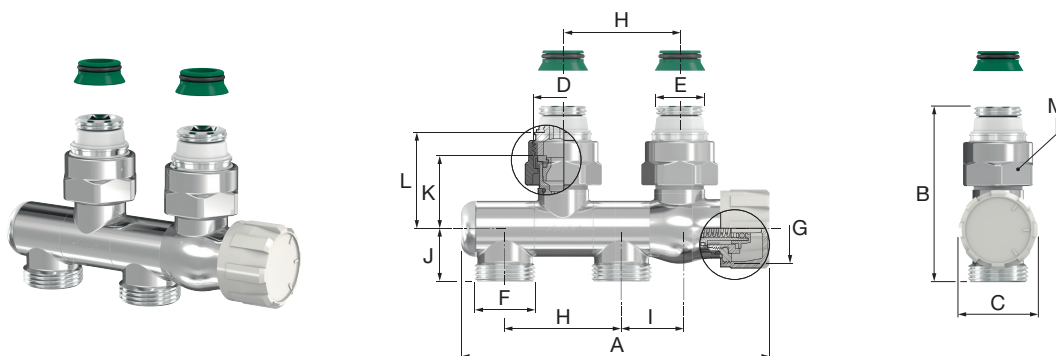
Schwenkbarer Design-Ventilhahnblock VARIOCON


PG = 720

Absperrbare Anschlussarmatur mit voreinstellbarem Ventileinsatz für Handtuch- und Designheizkörper, rohrrseitig schwenkbare Anschlüsse für Eck- oder Durchgangsanschluss, links- oder rechtsseitiger Anschluss, Anschlussgewinde zum Thermostatkopf M 30 x 1,5, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Handtuch- und Designheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, Achsabstand 50 mm, Achsversatz 25 mm, mit Einstellschlüssel, ohne Thermostatkopf.

- Stufenlos schwenkbare Anschlüsse für eine flexible Montage
- 4 Einbauvarianten
- Bauteile aus Messing hochglanz-verchromt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende verchromte Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss					Bestellnummer
		D	E	F (EK)	G		
VH VARIOCON verchromt	Anschluss rechts oder links	G 3/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	M 30 x 1,5	1	F12019



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]								
	A	B	C	H	I	J	K	L	M (SW)
VH VARIOCON verchromt	132	75	34	50	25	22,5	31	41	30

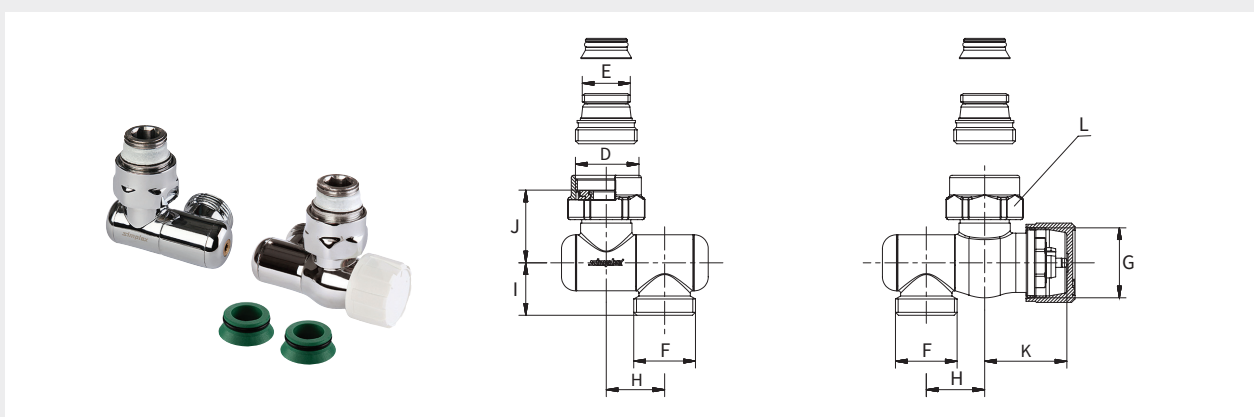
Schwenkbare Design-Ventilgarnitur VARIOCON


PG = 720

Absperrbare Anschlussgarnitur mit voreinstellbarem Ventileinsatz für Handtuch- und Designheizkörper, rohrrseitig schwenkbare Anschlüsse für Eck- oder Durchgangsanschluss, links- oder rechtsseitiger Anschluss, Anschlussgewinde zum Thermostatkopf M 30 x 1,5, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Handtuch- und Designheizkörper mit Rp 1/2" oder G 3/4" M (Eurokonus) Hahnblock-Anschluss, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, Achsabstand 50 mm, Achsversatz 25 mm, mit Einstellschlüssel, ohne Thermostatkopf.

- Stufenlos schwenkbare Anschlüsse für eine flexible Montage
- 4 Einbauvarianten
- Bauteile aus Messing hochglanz-verchromt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende verchromte Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss					Bestellnummer
		D	E	F (EK)	G		
VG 2-tlg. VARIOCON verchr.	Anschluss rechts oder links	G 3/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	M 30 x 1,5	1	F12016



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]				
	H	I	J	K	L (SW)
VG 2-tlg. VARIOCON verchr.	25	22,5	31	35	30

Design-Ventilhahnblock 738 - Eckform

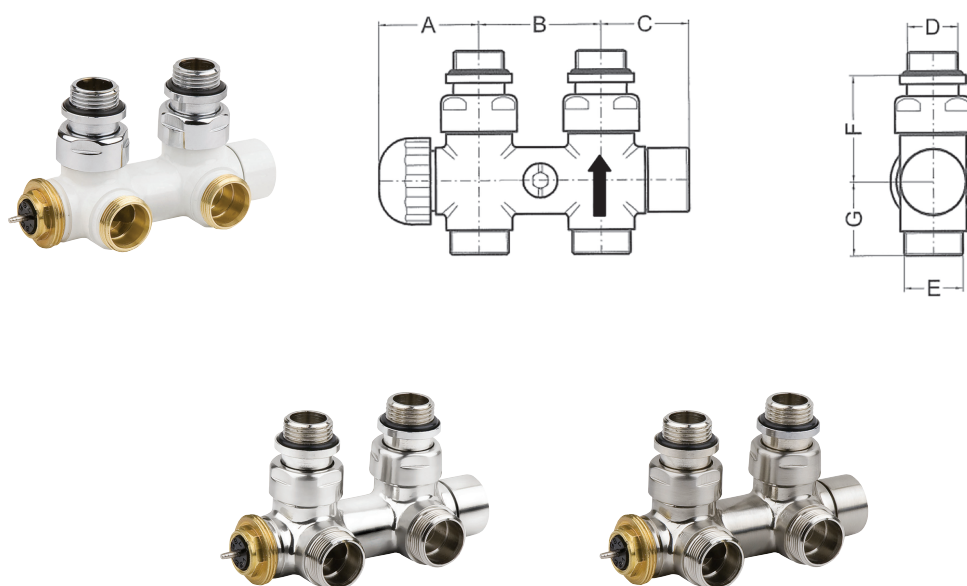
PG = 720


Comap Ventilhahnblock in modernem puristischem Design für Handtuch- und Designheizkörper, mit stufenlos voreinstellbarem Ventileinsatz, Anschlussgewinde zum Thermostatkopf M 30 x 1,5, für Einrohr- oder Zweirohrbetrieb (Einrohr ungeregelt), mit Anschlussnippeln mit O-Ringabdichtung für Handtuch- und Designheizkörper mit Rp 1/2" Hahnblock-Anschluss, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.

Thermostatköpfe rechts oder linksseitig anschließbar, Anschlussnippel können ausgewechselt werden. Strömungsrichtung wird mit Pfeil auf dem Gehäuse angezeigt.

- Bauteile aus Messing
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende verchromte Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss				Bestellnummer
		D	E (EK)	zum TH-Kopf		
VH Eck - W	weiß (RAL 9016)	G 1/2" M	G 3/4" M	M 30 x 1,5	1 / 24	C738025
VH Eck - C	verchromt	G 1/2" M	G 3/4" M	M 30 x 1,5	1 / 24	C738015
VH Eck - E	Edelstahl	G 1/2" M	G 3/4" M	M 30 x 1,5	1 / 24	C738035



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]				
	A	B	C	F	G
VH Eck - W	40	50	30	44	26
VH Eck - C	40	50	30	44	26
VH Eck - E	40	50	30	44	26

Design-Ventilhahnblock 739 - Durchgangsform

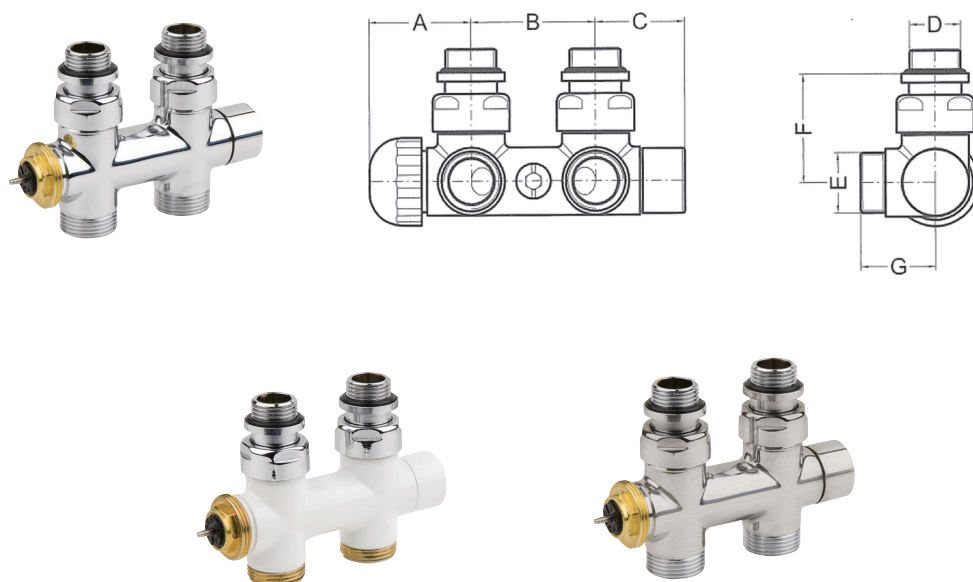
PG = 720


Comap Ventilhahnblock in modernem puristischem Design für Handtuch- und Designheizkörper, mit stufenlos voreinstellbarem Ventileinsatz, Anschlussgewinde zum Thermostatkopf M 30 x 1,5, für Einrohr- oder Zweirohrbetrieb (Einrohr unregelt), mit Anschlussnippeln mit O-Ringabdichtung für Handtuch- und Designheizkörper mit Rp 1/2" Hahnblock-Anschluss, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand.

Thermostatköpfe rechts oder linksseitig anschließbar, Anschlussnippel können ausgewechselt werden. Strömungsrichtung wird mit Pfeil auf dem Gehäuse angezeigt.

- Bauteile aus Messing
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende verchromte Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss				Bestellnummer
		D	E (EK)	zum TH-Kopf		
VH Durchgang - W	weiß (RAL 9016)	G 1/2" M	G 3/4" M	M 30 x 1,5	1 / 24	C739025
VH Durchgang - C	verchromt	G 1/2" M	G 3/4" M	M 30 x 1,5	1 / 24	C739015
VH Durchgang - E	Edelstahl	G 1/2" M	G 3/4" M	M 30 x 1,5	1 / 24	C739034



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]				
	A	B	C	F	G
VH Durchgang - W	40	50	30	44	26
VH Durchgang - C	40	50	30	44	26
VH Durchgang - E	40	50	30	44	26

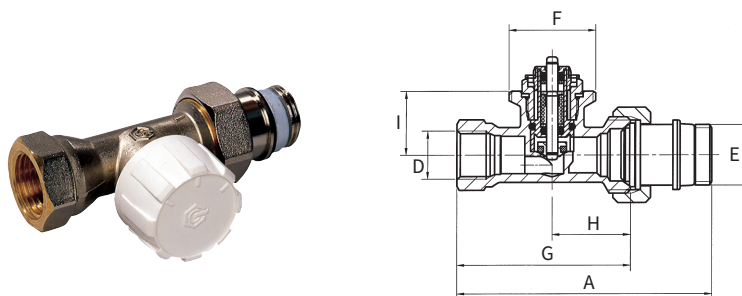
THERMOSTAT-VENTILUNTERTEILE


- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C, Lanzenventile und Anschluss-Sets: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- CEN geprüft und zertifiziert nach DIN EN 215
- Ventileinsatz mittels Demontagegerät austauschbar
- Tüllenverschraubung im Gehäuse weichdichtend und zum Heizkörper selbstdichtend mittels Gewindeeinschneiddichtung
- Die Thermostat-Ventilunterteile mit stufenloser Voreinstellung ohne Hubbegrenzung ermöglichen einen exakten hydraulischen Abgleich

Thermostat-Ventilunterteil - Durchgangsform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



Typ	Nenn- weite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
			D	E	F	A	G	H	I		
TVU S721.11 - DN10	DN 10	1,0	Rp 3/8"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	88*	60	27	22	20	F34000
TVU S721.11 - DN15	DN 15	1,0	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	95*	66	29	22	20	F34001
TVU S721.11 - DN20	DN 20	1,27	Rp 3/4"	G 3/4" M	M 30 x 1,5	105	74	34	22	20	F34002

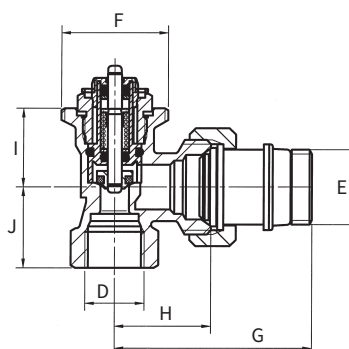
* TELL




Thermostat-Ventilunterteil - Eckform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



Typ	Nenn- weite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
			D	E	F	G	H	I	J		
TVU S722.11 - DN10	DN 10	1,0	Rp 3/8"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	55*	22,5	22	27	20	F34003
TVU S722.11 - DN15	DN 15	1,0	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	58*	27,5	22	29	20	F34004
TVU S722.11 - DN20	DN 20	1,27	Rp 3/4"	G 3/4" M	M 30 x 1,5	65	30,0	22	34	20	F34005

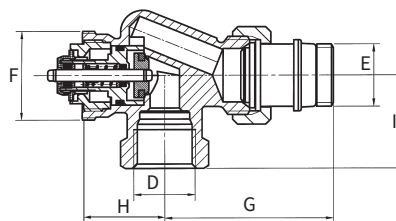
* TELL




Thermostat-Ventilunterteil - Axialform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



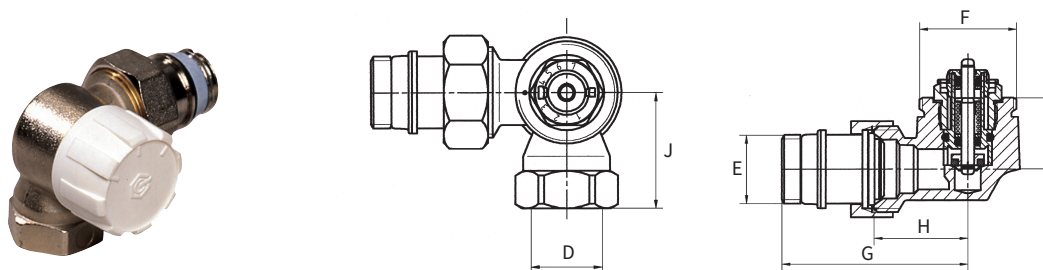
Typ	Nenn- weite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
			D	E	F	G	H	I			
TVU S726.11 - DN15	DN 15	0,64	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	57,5	28	31,5	20		F34008




Thermostat-Ventilunterteil - Winkeleckform links

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



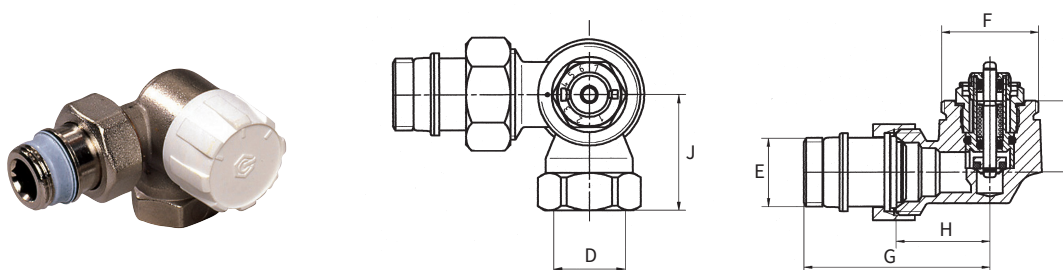
Typ	Nenn- weite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
			D	E	F	G	H	I	J		
TVU S724.11 - DN15	DN 15	1,0	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	57,5	29	22	33	20	F34015




Thermostat-Ventilunterteil - Winkeleckform rechts

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



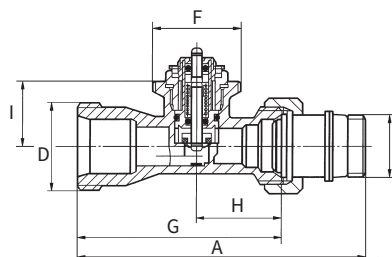
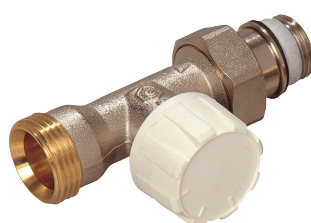
Typ	Nenn- weite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
			D	E	F	G	H	I	J		
TVU S725.11 - DN15	DN 15	1,0	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	57,5	29	22	33	20	F34016




Thermostat-Ventilunterteil - G 3/4" Eurokonus, Durchgangsform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



Typ	Nenn- weite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
			D (EK)	E	F	A	G	H	I		
TVU S721.12 - DN15	DN 15	1,0	G 3/4" M	G 1 1/2" M	M 30 x 1,5	95*	66	39	22	20	F34006

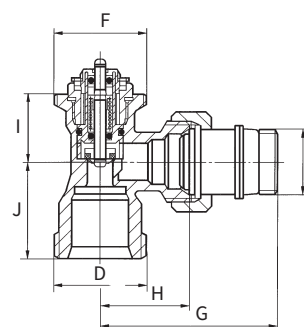
* TELL




Thermostat-Ventilunterteil - G 3/4" Eurokonus, Eckform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



Typ	Nenn- weite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
			D (EK)	E	F	G	H	I	J		
TVU S722.12 - DN15	DN 15	1,0	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	58*	29	22	27,5	20	F34007

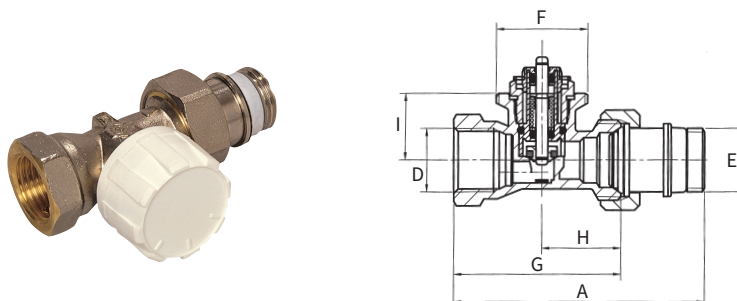
* TELL




Thermostat-Ventilunterteil - Kurze Bauform, Durchgangsform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-F (französische Norm), Bauschutzkappe weiß.



Typ	Nenn- weite	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
		D	E	F	A	G	H	I		
TVU Fr721.11 - DN10	DN 10	Rp 3/8"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	75*	50,0	24	22	20	F34009
TVU Fr721.11 - DN15	DN 15	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	83*	55,0	26	22	20	F34011
TVU Fr721.11 - DN20	DN 20	Rp 3/4"	G 3/4" M	M 30 x 1,5	97	65,5	30	22	20	F34013

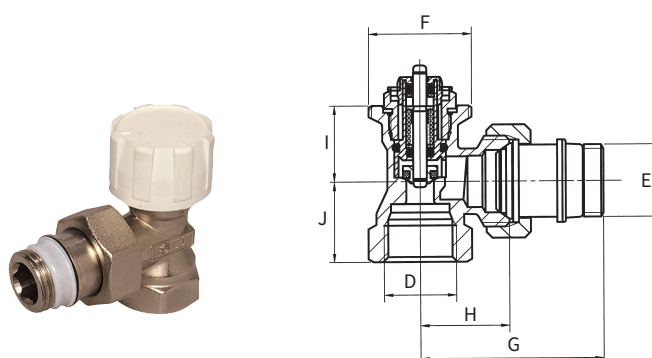
* TELL




Thermostat-Ventilunterteil - Kurze Bauform, Eckform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-F (französische Norm), Bauschutzkappe weiß.



Typ	Nenn- weite	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
		D	E	F	G	H	I	J		
TVU Fr722.11 - DN10	DN 10	Rp 3/8"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	49*	24	22	20,5	20	F34010
TVU Fr722.11 - DN15	DN 15	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	54*	26	22	23,5	20	F34012
TVU Fr722.11 - DN20	DN 20	Rp 3/4"	G 3/4" M	M 30 x 1,5	61,5	30	22	26,0	20	F34014

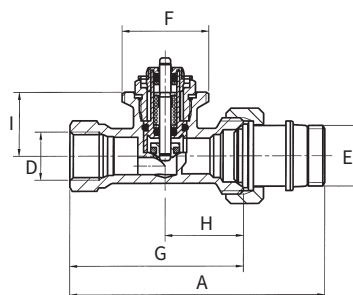
* TELL




Thermostat-Ventilunterteil - Mit Feinstvoreinstellung, Durchgangsform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Feinstvoreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe gelb.



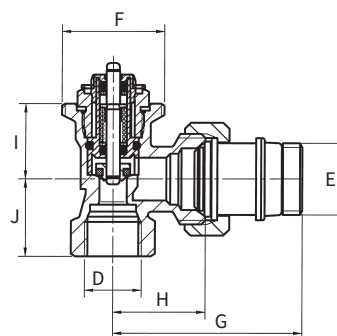
Typ	Nenn- weite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
			D	E	F	A	G	H	I		
TVU S721.41 - DN10	DN 10		Rp 3/8"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	88	60	27	22	20	F34017
TVU S721.41 - DN15	DN 15		Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	95	66	29	22	20	F34018




Thermostat-Ventilunterteil - Mit Feinstvoreinstellung, Eckform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Feinstvoreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe gelb.



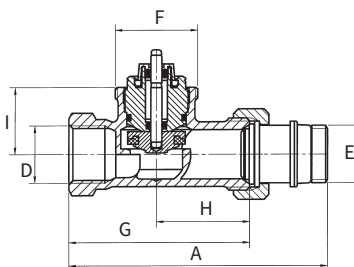
Typ	Nenn- weite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
			D	E	F	G	H	I	J		
TVU S722.41 - DN15	DN 15	0,53	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	58	27,5	22	29	20	F34019




Thermostat-Ventilunterteil - Mit erweitertem Kv-Wert, Durchgangsform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, ohne Voreinstellung, mit erweitertem Kv-Wert, EN 215-D, Bauschutzkappe blau.



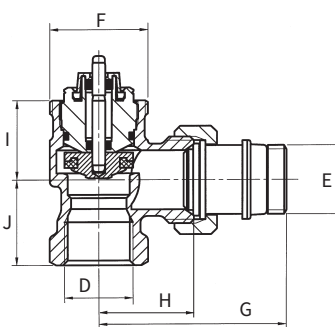
Typ	Nenn- weite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
			D	E	F	A	G	H	I		
TVU S721.51 - DN15	DN 15	2,7	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	95	66	29	22	20	F34020
TVU S721.51 - DN20	DN 20	3,1	Rp 3/4"	G 3/4" M	M 30 x 1,5	105	74	34	22	20	F34021




Thermostat-Ventilunterteil - Mit erweitertem Kv-Wert, Eckform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, ohne Voreinstellung, mit erweitertem Kv-Wert, EN 215-D, Bauschutzkappe blau.



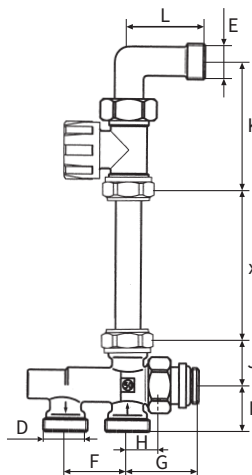
Typ	Nenn- weite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
			D	E	F	G	H	I	J		
TVU S722.51 - DN15	DN 15	2,7	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	58	29	22	27,5	20	F34022
TVU S722.51 - DN20	DN 20	3,1	Rp 3/4"	G 3/4" M	M 30 x 1,5	65	34	22	29,0	20	F34023




Zweirohranschluss-Set mit Durchgangsventil

PG = 606

Bestehend aus: 90° Bogen, Thermostatventil Durchgangsform, ohne Voreinstellung, Anschluss zum Thermostatkopf M 30 x 1,5, Klemmringverschraubung 15 mm, Zweirohranschluss-Stück (absperrrbar und voreinstellbar), max. Betriebstemperatur: 110 °C, max. Betriebsdruck: 10 bar.

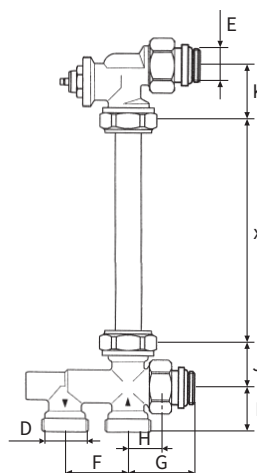



Typ	Nenn- weite	Anschluss		Abmessungen [mm]								Bestell- nummer
		D (EK)	E	F	G	H	I	J	K	L		
TVU Set Zweirohr D	DN 15	G 3/4" M	G 1/2" M	36,5	42	19,5	28	25,5	75,5	45	1	F34150

**Zweirohranschluss-Set mit Axialventil**

PG = 606

Bestehend aus: Thermostatventil Axialform, ohne Voreinstellung, Anschluss zum Thermostatkopf M 30 x 1,5, Klemmringverschraubung 15 mm, Zweirohranschluss-Stück (absperrrbar und voreinstellbar), max. Betriebstemperatur: 110 °C, max. Betriebsdruck: 10 bar.



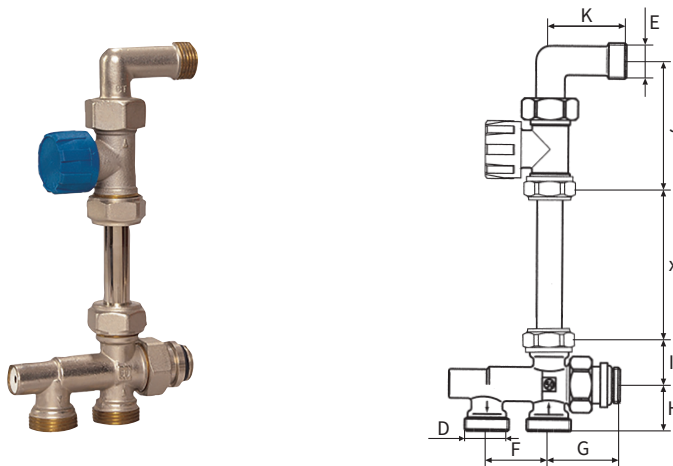
Typ	Nenn- weite	Anschluss		Abmessungen [mm]							Bestell- nummer
		D (EK)	E	F	G	H	I	J	K		
TVU Set Zweirohr A	DN 15	G 3/4" M	G 1/2" M	36,5	42	19,5	28	25,5	33,5	1	F34151




Einrohranschluss-Set mit Durchgangsventil

PG = 606

Bestehend aus: 90° Bogen, Thermostatventil Durchgangsform, ohne Voreinstellung, mit erweitertem Kv-Wert, Anschluss zum Thermostatkopf M 30 x 1,5, Klemmringverschraubung 15 mm, Einrohranschluss-Stück (absperrrbar), max. Betriebstemperatur: 110 °C, max. Betriebsdruck: 10 bar.



Typ	Nenn- weite	Anschluss		Abmessungen [mm]							Bestell- nummer
		D (EK)	E	F	G	H	I	J	K		
TVU Set Einrohr D	DN 15	G 3/4" M	G 1/2" M	36,5	42	28	25,5	75,5	45	1	F34152



Thermostat-Ventilunterteil mit Anschlusswinkel

PG = 602

Durchgangsform, ohne Voreinstellung, Stranganschluss mit G 3/4" M (Eurokonus), max. Betriebstemperatur: 110 °C, max. Betriebsdruck: 10 bar.



Typ	Ausführung	Nenn- weite	Anschluss zum TH-Kopf		Bestell- nummer
TVU mit Winkel	Zweirohrheizung	DN 15	M 30 x 1,5	10	C805414



Anschlussverteiler

PG = 602

Absperrbar, inkl. Klemmringverschraubung 15 mm für Bypassrohr, Mittenabstand 50 mm, Stranganschluss mit G 3/4" M (Eurokonus), max. Betriebstemperatur: 110 °C, max. Betriebsdruck: 10 bar.



Typ	Ausführung	Nennweite		Bestell- nummer
AV Zweirohr	Zweirohrheizung	DN 15	5	C915406
AV Einrohr	Einrohrheizung*	DN 15	5	C538406

* Bypass 50 % fest



Lanzenventil M 30

PG = 602



Lanzenventil als Vierwegeventil, kv-Wert 0,64, ohne Voreinstellung, Mittenabstand 50 mm, Stranganschluss mit G 3/4" M (Eurokonus), max. Betriebstemperatur: 110 °C, max. Betriebsdruck: 10 bar.

Typ	Ausführung	Nennweite	Anschluss zum TH-Kopf		Bestellnummer
LV M30 Zweirohr	Zweirohrheizung	DN 15	M 30 x 1,5	5	C921406
LV M30 Einrohr	Einrohrheizung*	DN 15	M 30 x 1,5	5	C445406

* Bypass 50 % fest



Lanzenventil M 28

PG = 602



Lanzenventil als Vierwegeventil, kv-Wert 0,64, ohne Voreinstellung, Mittenabstand 50 mm, Stranganschluss mit G 3/4" M (Eurokonus), Heizkörper für Demontage absperrrbar, max. Betriebstemperatur: 110 °C, max. Betriebsdruck: 10 bar.

Typ	Ausführung	Nennweite	Anschluss zum TH-Kopf		Bestellnummer
LV M28 Zweirohr	Zweirohrheizung	DN 15	M 28 x 1,5	5	C920022



Präzisionsstahlrohr

PG = 606



DIN 2391

Typ	Durchmesser [mm]	Länge [mm]		Article no.
Rohr - 15x600	15	600	30	F34154
Rohr - 15x1100	15	1100	30	F34156



Thermostat-Ventiladapter

PG = 606



Zur Umrüstung von Handreguliertventilen nach TGL 25 877 auf thermostatische Regelung (Thermostatkopfanschluss M 33 x 2).

Typ	Nennweite	Anschluss			Bestellnummer
		zum TH-Kopf	zum Ventil		
Adapter 72.1 - DN15	DN 15	M 33 x 2	M 22 x 1,5	30	F34164
Adapter 72.1 - DN20	DN 20	M 33 x 2	G 3/4" M	25	F34165
Adapter 72.1 - DN25	DN 25	M 33 x 2	G 1" M	15	F34166



Exzenteranschluss

PG = 606



Für Heizkörperanschlüsse, zum Ausgleich von Nabenabstandsdifferenzen bis 5 mm pro Heizkörper.

Typ	Nennweite		Bestellnummer
Exzenteranschluss	DN 15	20	F34158




Demontagegerät

PG = 922



Zum Wechseln der Innenteile von Thermostat-Ventilunterteilen mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5 bei Betriebsdruck in der Anlage.

Typ	Anschlussgewinde		Bestellnummer
Demontage 769	M 30 x 1,5	1	F34167

Verbindungselement

PG = 922



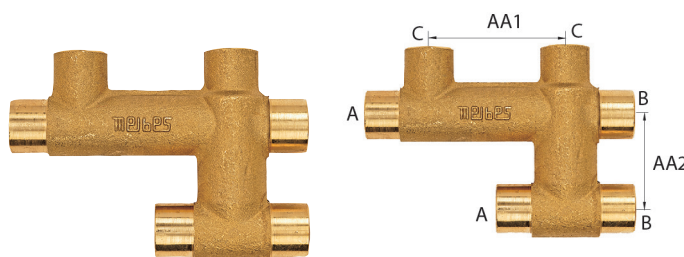
Zwischen Rohrkreuzungsfittingen und Heizkörperventil - besonders geeignet zum Anschluss an Ventil-Heizkörper. 90° Bogen aus Kupferrohr für Löt- oder Steckverbindungen.


Typ	Abmessungen [mm]	Schenkellänge [mm]		Bestellnummer
Lötbogen 15mm	15 x 1	65 x 100	1	F34159

Doppelkreuzstück

PG = 606

Passend zu Kompakt-Heizkörpern, Typen RA 4 HZ und RA 5 HZ auch zu handelsüblichen Rohrclipsen.



Typ	Freier Durchgang [mm]	Anschluss [mm]			Achsabstand [mm]			Bestellnummer
		A	B	C	AA 1	AA 2		
Kreuzstück RA 4 HZ	15	15	15	15	50	35	1	F34162
Kreuzstück RA 5 HZ	18	18	18	15	50	35	1	F34163
Kreuzstück RA 5	18	18	18	15	50	30	1	F34161



THERMOSTATVENTIL-SETS

Comap Thermostatventil-Set für Handtuch- und Designheizkörper, bestehend aus:

1 St. Comap Ventilunterteil mit stufenlos voreinstellbarem Ventileinsatz, Anschlussgewinde zum Thermostatkopf M 30 x 1,5.

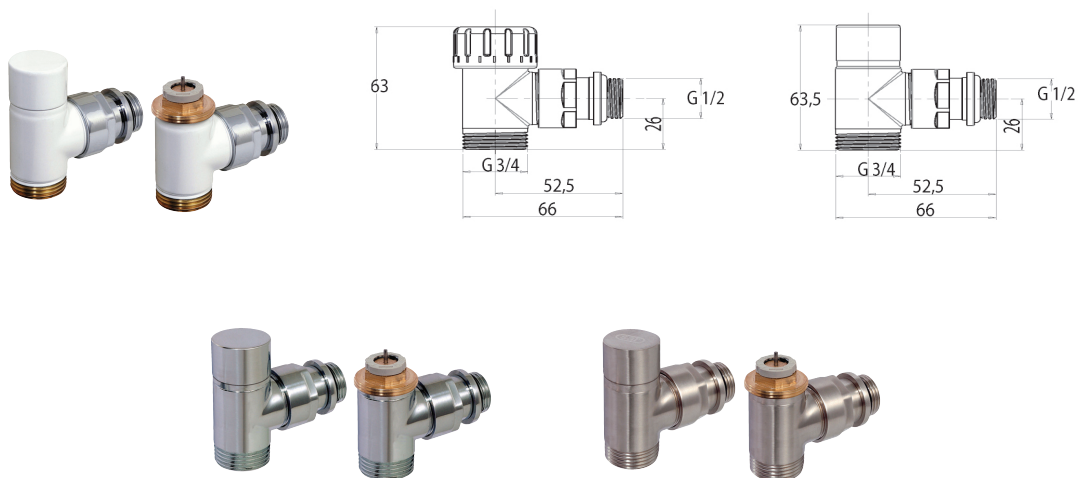
1 St. absperrbare Rücklaufverschraubung.

Mit Anschlussnippeln mit O-Ringabdichtung für Handtuch- und Designheizkörper mit Rp 1/2" Anschluss, rohrrseitig mit Eurokonus für den Anschluss mit Klemmverschraubungen.

- Bauteile aus Messing
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

Design-Thermostatventil-Set D3804 - Eckform

PG = 720



Typ	Ausführung	Anschluss				Bestellnummer
		rohrseitig (EK)	heizkörperseitig	zum TH-Kopf		
Ventil Set Eck - W	weiß (RAL 9016)	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	1 / 15	C3804314
Ventil Set Eck - C	verchromt	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	1 / 15	C3804324
Ventil Set Eck - E	Edelstahl	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	1 / 15	C3804334

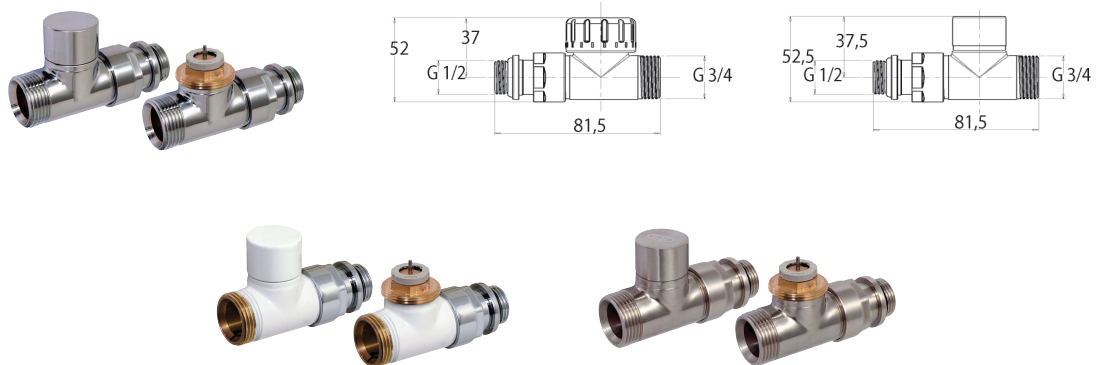


COMAP
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Im Firmenverbund der Aalberts Industries N.V. ist Comap einer der größten Hersteller von Thermostatventilen, Thermostatköpfen sowie Regel- und Anschlussarmaturen. Comap entwickelt und produziert an drei Standorten in Frankreich mit über 1000 Mitarbeitern zukunftsweisende und technisch ausgereifte Produkte hoher Qualität.

Design-Thermostatventil-Set D3805 - Durchgangsform

PG = 720

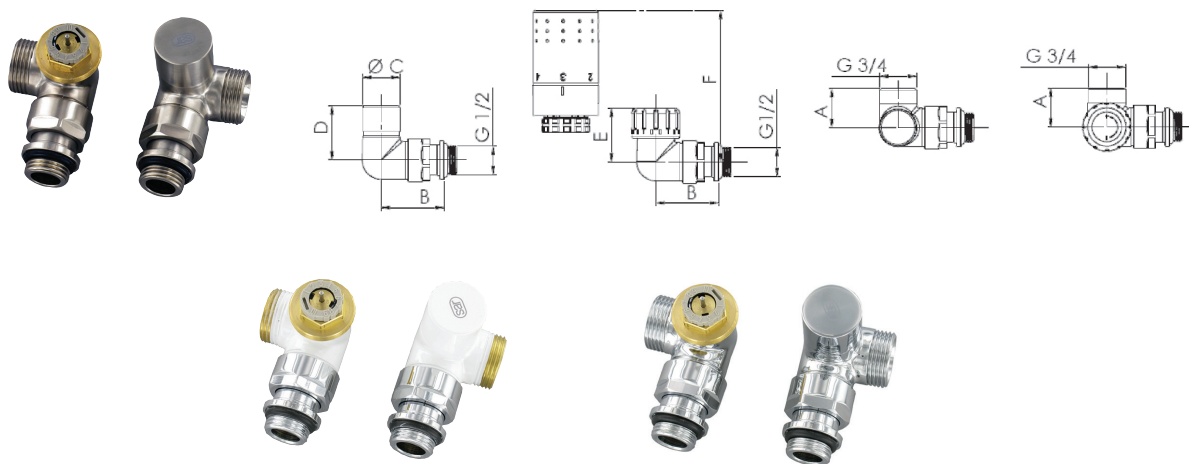


Typ	Ausführung	Anschluss				Bestellnummer
		rohrseitig (EK)	heizkörperseitig	zum TH-Kopf		
Ventil Set Durchgang - W	weiß (RAL 9016)	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	1 / 15	C3805314
Ventil Set Durchgang - C	verchromt	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	1 / 15	C3805324
Ventil Set Durchgang - E	Edelstahl	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	1 / 15	C3805334



Design-Thermostatventil-Set D3933 - Winkeleckform

PG = 720



Typ	Ausführung	Anschluss				Bestellnummer
		rohrseitig (EK)	heizkörperseitig	zum TH-Kopf		
Ventil Set Winkel-Eck - W	weiß (RAL 9016)	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	1 / 15	CL342001001
Ventil Set Winkel-Eck - C	verchromt	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	1 / 15	CL342002001
Ventil Set Winkel-Eck - E	Edelstahl	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	1 / 15	CL342003001



THERMOSTATKÖPFE

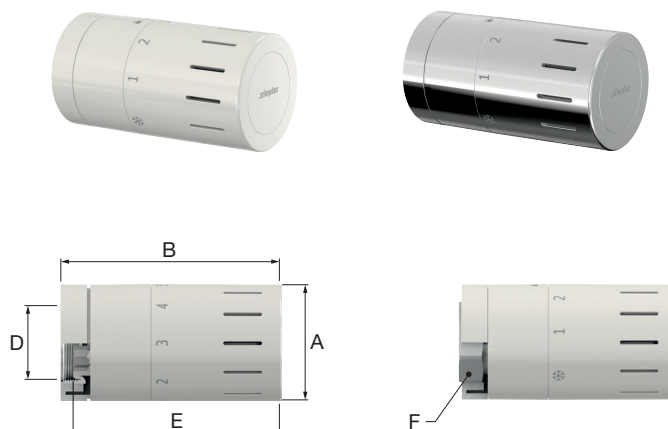
- Sollwertbereich: 7 - 28 °C
- Mit Nullstellung
- Stellung 3: ca. 20 °C
- Frostschutzsicherung: ca. 7 °C
- Thermostatköpfe mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5 geprüft nach DIN EN 215


Design-Thermostatkopf TC-D1

PG = 606

Nicht steigender Thermostatkopf in modernem Design mit hohem Montagekomfort, mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 bzw. Klemmanschluss, mit eingebautem Flüssigkeitsfühler, verdeckte Gewindemutter, weiße Ausführung klassifiziert nach „TELL-Thermostatic Efficiency-Label“ in der Energieeffizienz Klasse I.

- Durchgehend homogen-glatte Oberfläche macht den TC-D1 besonders nutzerfreundlich
- Die Wunschtemperatur kann mit Einhandbedienung am Thermostat eingestellt werden



Typ	Ausführung	Anschluss (D)	Abmessungen [mm]					Bestellnummer
			A (Ø)	B	E	F (SW)		
TK TC-D1 M30 x 1,5 - W	weiß*	M 30 x 1,5	46,3	88,0	84	32	1	F35320
TK TC-D1 M30 x 1,5 - C	verchromt	M 30 x 1,5	46,3	88,0	84	32	1	F35321
TK TC-D1 Klemm - W	weiß*	Klemmen	46,3	96,3	-	-	1	F35322
TK TC-D1 Klemm - C	verchromt	Klemmen	46,3	96,3	-	-	1	F35323

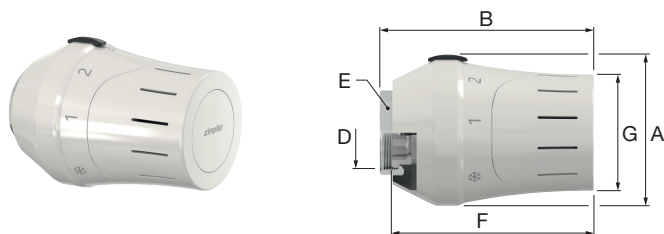
* ähnlich RAL 9016




Exklusiv-Thermostatkopf TC-E1

PG = 606

Nicht steigender Thermostatkopf mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 bzw. Klemmanschluss, mit eingebautem Flüssigkeitsfühler, Schieber zur Fixierung der Wunschtemperatur, weiße Ausführung klassifiziert nach „TELL-Thermostatic Efficiency-Label“ in der Energieeffizienz Klasse I.



Typ	Ausführung	Anschluss (D)	Abmessungen [mm]						Bestellnummer
			A (Ø)	B	E (SW)	F	G (Ø)		
TK TC-E1 M30 x 1,5 - W	weiß*	M 30 x 1,5	59	86	32	81	46	1	F35330
TK TC-E1 M30 x 1,5 - C	verchromt	M 30 x 1,5	59	86	32	81	46	1	F35331
TK TC-E1 Klemm - W	weiß*	Klemmen	59	94	-	-	46	1	F35332
TK TC-E1 Klemm - C	verchromt	Klemmen	59	94	-	-	46	1	F35333

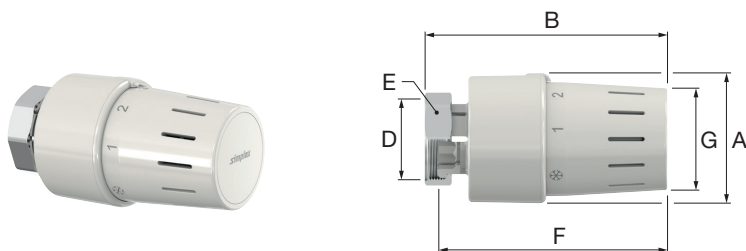
* ähnlich RAL 9016




Standard-Thermostatkopf TC-S3

PG = 606

Thermostatkopf in kompakter und robuster Bauform, mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 bzw. Klemmanschluss, mit eingebautem Flüssigkeitsfühler, Blockierung und/oder Begrenzung des Einstellbereiches ist einfach und kann vor Ort vorgenommen werden, weiße Ausführung klassifiziert nach „TELL-Thermostatic Efficiency-Label“ in der Energieeffizienz Klasse I.



Typ	Ausführung	Anschluss (D)	Abmessungen [mm]						Bestellnummer
			A (Ø)	B ²	E (SW)	F ¹	F ²	G (Ø)	
TK TC-S3 M30 x 1,5 - W	weiß*	M 30 x 1,5	46,9	90	32	79	85	37,5	1
TK TC-S3 M30 x 1,5 - C	verchromt	M 30 x 1,5	46,9	90	32	79	85	37,5	1
TK TC-S3 Klemm - W	weiß*	Klemmen	46,9	98	-	-	-	37,5	1
TK TC-S3 Klemm - C	verchromt	Klemmen	46,9	98	-	-	-	37,5	1

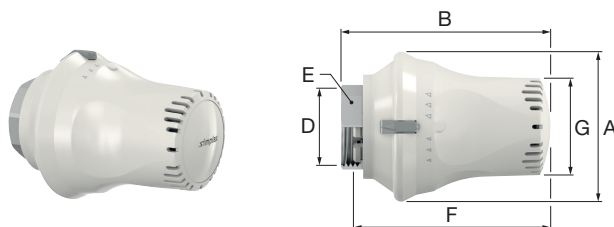
* ähnlich RAL 9016, ¹ bei Stellung 0, ² bei Stellung 5




Standard-Thermostatkopf TC-S4

PG = 606

Thermostatkopf mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 bzw. Klemmanschluss, mit eingebautem Flüssigkeitsfühler, durchgehend homogen-glatte Oberfläche, einfach zu bedienende und funktions sichere Drehwinkelblockierung, weiße Ausführung klassifiziert nach „TELL-Thermostatic Efficiency-Label“ in der Energieeffizienz Klasse I.



Typ	Ausführung	Anschluss (D)	Abmessungen [mm]							Bestellnummer
			A (Ø)	B ²	E (SW)	F ¹	F ²	G (Ø)		
TK TC-S4 M30 x 1,5 - W	weiß*	M 30 x 1,5	60	91	32	77	83	39	1	F35309
TK TC-S4 Klemm - W	weiß*	Klemmen	60	97	-	-	-	39	1	F35310

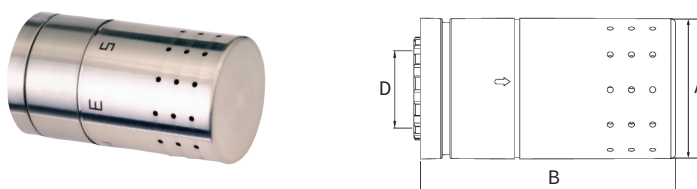
* ähnlich RAL 9016, ¹⁾ bei Stellung 0, ²⁾ bei Stellung 5



Design-Thermostatkopf SENSITIVE

PG = 720

Comap Thermostatkopf mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 und eingebautem Flüssigkeitsfühler, modernes Design mit punktierten Öffnungen, Begrenzung der Mindesttemperatur, verdeckte Gewindemutter, ohne Nullstellung.



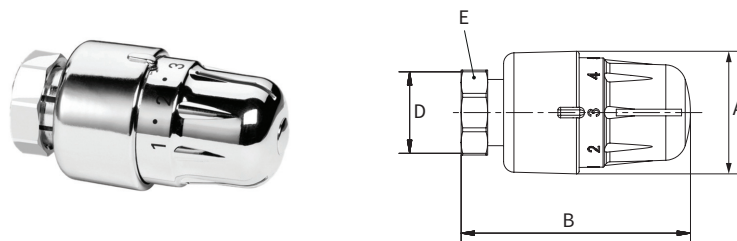
Typ	Ausführung	Anschluss (D)	Abmessungen [mm]			Bestellnummer
			A (Ø)	B		
TK SENSITIVE - E	Edelstahl	M 30 x 1,5	46	82	1 / 12	C102200




Design-Thermostatkopf ROTHERM I

PG = 720

Thermostatkopf mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 und eingebautem Flüssigkeitsfühler, Blockierung und/oder Begrenzung des Einstellbereiches ist einfach und kann vor Ort vorgenommen werden.



Typ	Ausführung	Anschluss (D)	Abmessungen [mm]				Bestellnummer
			A (Ø)	B	E (SW)		
TK ROTHERM I - C	verchromt	M 30 x 1,5	46	87	32	1	F35356*

* Auslaufartikel



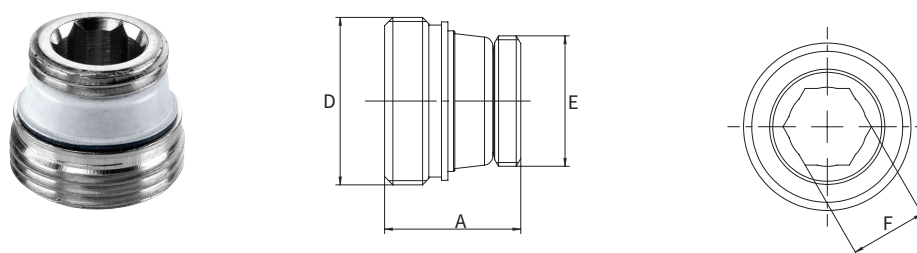
DESIGN-ANSCHLUSSZUBEHÖR

Design-Anschlussnippel für Ventilheizkörper

PG = 720

Anschlussnippel zum Anschluss von Design-Badarmaturen, flachdichtend, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.

- Bauteile aus Messing hochglanz-verchromt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]			Bestellnummer
	D	E	A	F (SW)		
Anschlussnippel verchromt	G 3/4" M	G 1/2" M	21,5	12	10/50	F10505



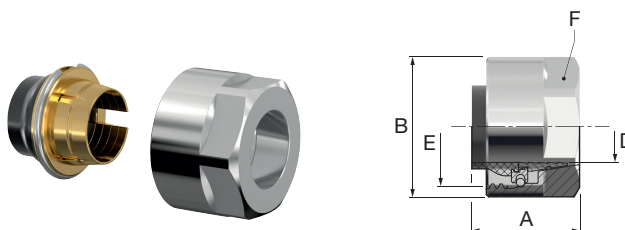
Design-Klemmverschraubung-Set F11

PG = 720

2 Stück Klemmverschraubungen zum Anschluss von Design-Badarmaturen, für blanke, vernickelte und verchromte Kupferrohre, C-Stahlrohre und Edelstahlrohre, passend für G $\frac{3}{4}$ " M Eurokonus, elastisch dichtend, verlängerter Klemmring für hohe Auszugskräfte, keine Stützhülsen erforderlich, Mutter SW 27, mit Festanschlag, 2-Stufen-Funktion: Dichten - Klemmen.

- Bauteile aus Messing hochglanz-verchromt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Weitere Informationen zu geeigneten Rohren siehe Klemmverschraubungen!**



Typ	Anschluss		Abmessungen			[Set]	Bestellnummer
	E (EK)	D [mm]	A* [mm]	B (Ø) [mm]	F (SW) [mm]		
KV F11 - 15 x 1 verchromt	G $\frac{3}{4}$ " F	15 x 1	23,1	30	27	1 / 10	F11132

* Mindesteinschublänge



Design-Klemmverschraubung-Set F3

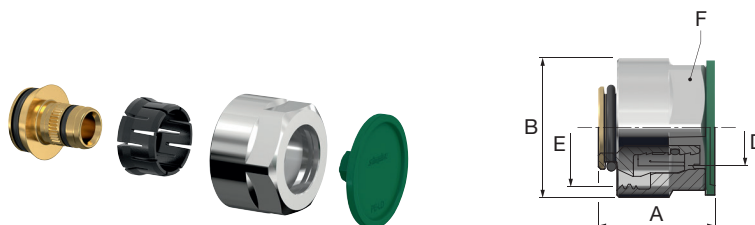
PG = 720

2 Stück Klemmverschraubungen zum Anschluss von Design-Badarmaturen, für Kunststoff- und Metallverbundrohre, passend für G $\frac{3}{4}$ " M Eurokonus, bestehend aus Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle, mit Festanschlag.

- Bauteile aus Messing hochglanz-verchromt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Druck- bzw. Temperaturbelastung entsprechend den Angaben der Rohrhersteller

→ **Kalibrierdorn siehe Werkzeug!**

→ **Weitere Informationen zu geeigneten Rohren siehe Klemmverschraubungen!**



Typ	Anschluss		Abmessungen			[Set]	Bestellnummer
	E (EK)	D [mm]	A [mm]	B (Ø) [mm]	F (SW) [mm]		
KV F3 - 16 x 2 verchromt	G $\frac{3}{4}$ " F	16 x 2,0	24,5	30	27	1 / 10	F11482
KV F3 - 17 x 2 verchromt	G $\frac{3}{4}$ " F	17 x 2,0	24,5	30	27	1 / 10	F11483



RÜCKLAUFVERSCHRAUBUNGEN UND ZUBEHÖR

Rücklaufverschraubung M mit Entleerung und AG

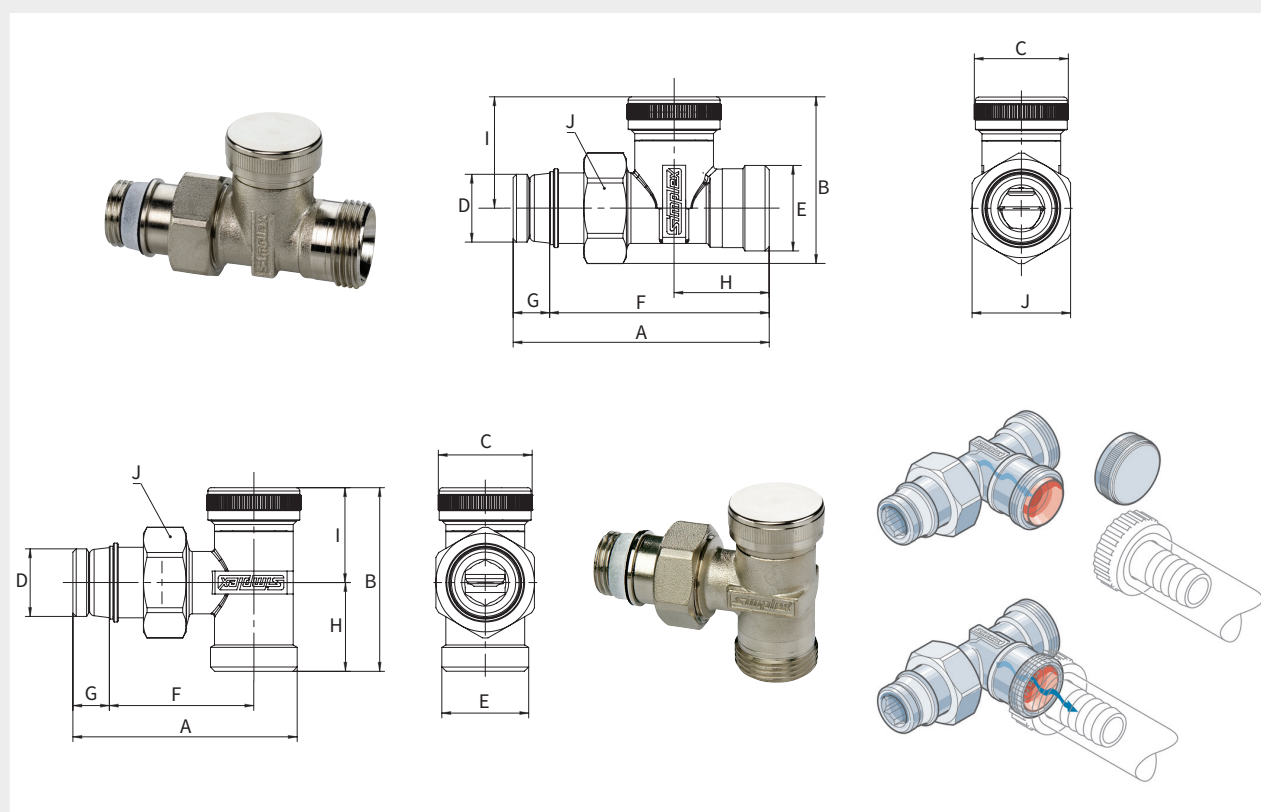
PG = 704

Absperrbare und regulierbare Rücklaufverschraubung für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen, selbstdichtend mit Gewindeeinschneidung, entleeren und füllen ohne Adapter, nur durch Aufschrauben einer handelsüblichen Schlauchverschraubung.

Mit $G \frac{3}{4}$ " M (Eurokonus) für Kupfer-, C-Stahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohre in Verbindung mit Klemmverschraubung.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D	E (EK)		
RV AG/M-D - 1/2 x 3/4	Durchgang	$G \frac{1}{2}$ " M	$G \frac{3}{4}$ " M	10/50	F11910
RV AG/M-E - 1/2 x 3/4	Eck	$G \frac{1}{2}$ " M	$G \frac{3}{4}$ " M	10/50	F11911



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I	J (SW)
RV AG/M-D - 1/2 x 3/4	78,0	50,7	29	67	11	29	34	30
RV AG/M-E - 1/2 x 3/4	68,3	56,0	29	44	11	27	29	30

Rücklaufverschraubung M mit Entleerung und IG

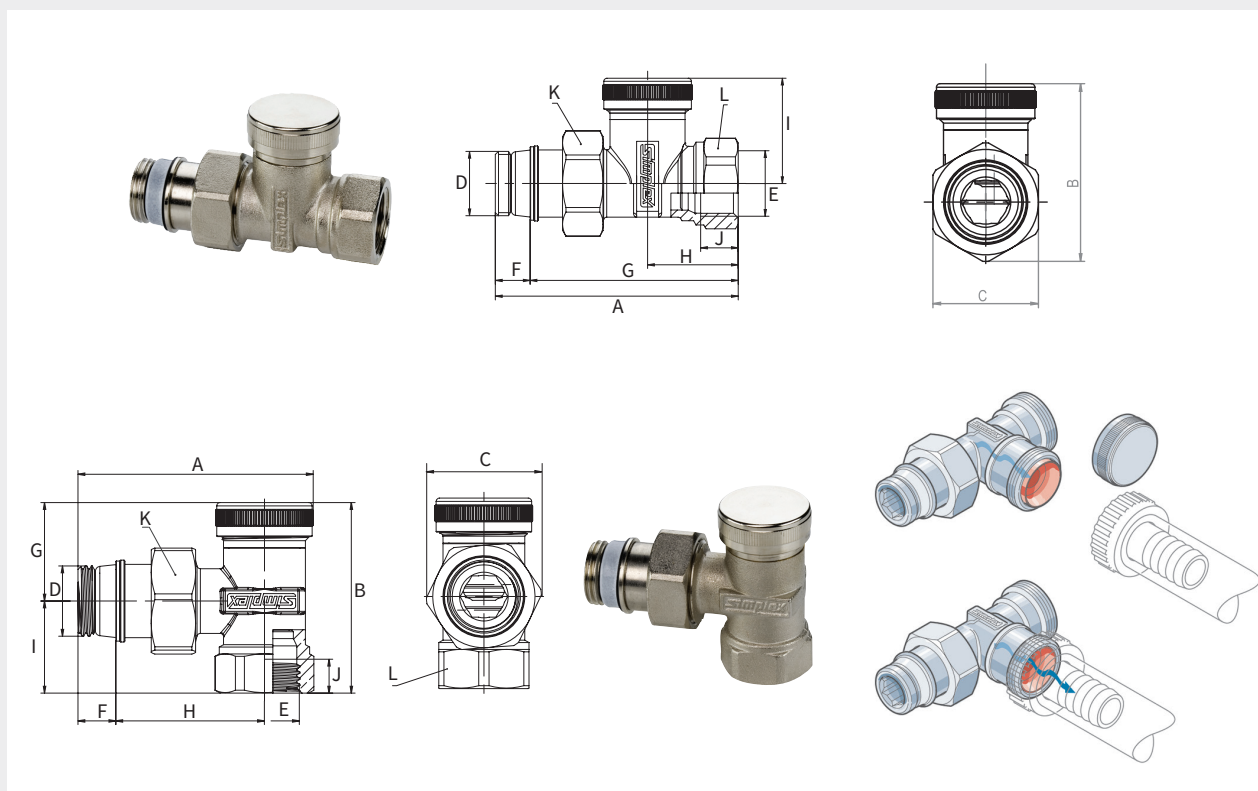
PG = 704

Absperrbare und regulierbare Rücklaufverschraubung für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung, entleeren und füllen ohne Adapter, nur durch Aufschrauben einer handelsüblichen Schlauchverschraubung.

Mit Innengewinde für Gewinderohre bzw. Kupfer- und C-Stahlrohre in Verbindung mit Simplex Klemmringverschraubung und Stützhülse.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Stützhülsen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D	E		
RV IG/M-D - 3/8 x 3/8	Durchgang	G 3/8" M	Rp 3/8"	10/50	F11901
RV IG/M-D - 1/2 x 1/2	Durchgang	G 1/2" M	Rp 1/2"	10/50	F11903
RV IG/M-E - 3/8 x 3/8	Eck	G 3/8" M	Rp 3/8"	10/50	F11905
RV IG/M-E - 1/2 x 1/2	Eck	G 1/2" M	Rp 1/2"	10/50	F11907



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I	J	K (SW)	L (SW)
RV IG/M-D - 3/8 x 3/8	78	50,5	30	11,0	67	29,0	34	12	30	27
RV IG/M-D - 1/2 x 1/2	78	55,5	30	11,0	67	29,0	34	12	30	27
RV IG/M-E - 3/8 x 3/8	64	52,0	30	9,5	29	41,5	23	10	27	22
RV IG/M-E - 1/2 x 1/2	69	56,0	34	11,0	29	43,6	27	10	30	27

Rücklaufverschraubung N mit AG

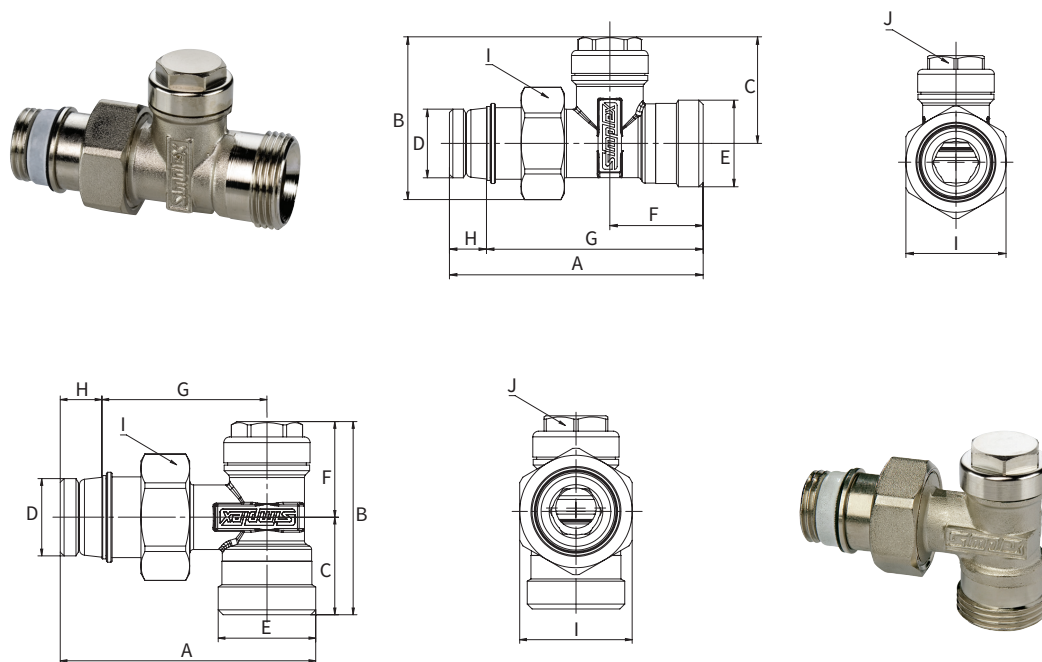
PG = 704

Absperrbare und regulierbare Rücklaufverschraubung für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.

Mit G 3/4" M (Eurokonus) für Kupfer-, C-Stahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohre in Verbindung mit Klemmverschraubung.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Klemmverschraubungen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D	E (EK)		
RV AG/N-D - 1/2 x 3/4	Durchgang	G 1/2" M	G 3/4" M	10/50	F10374
RV AG/N-E - 1/2 x 3/4	Eck	G 1/2" M	G 3/4" M	10/50	F10375



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (SW)	J (SW)
RV AG/N-D - 1/2 x 3/4	76	49,0	32	28,0	65	11	30	17
RV AG/N-E - 1/2 x 3/4	68	51,5	26	25,5	44	11	30	17

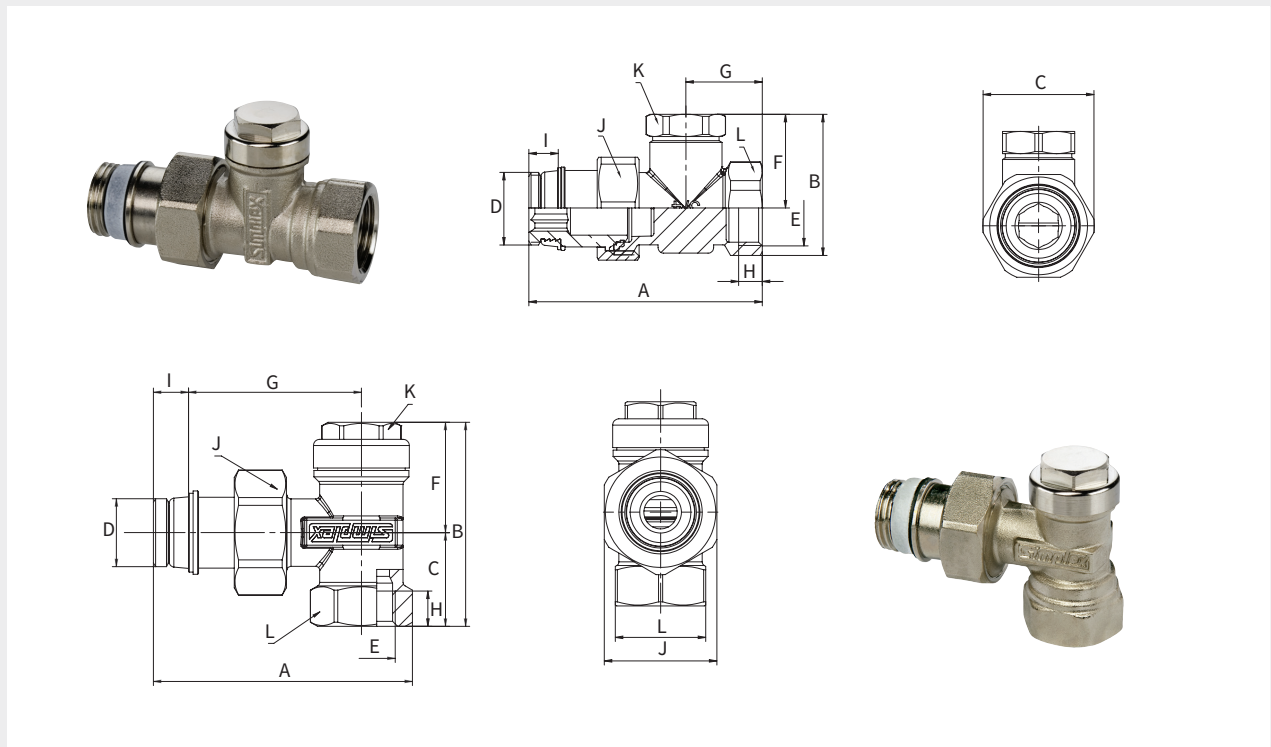
Rücklaufverschraubung N mit IG


PG = 704

Absperrbare und regulierbare Rücklaufverschraubung für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.
Mit Innengewinde für Gewinderohre bzw. Kupfer- und C-Stahlrohre in Verbindung mit Simplex Klemmringverschraubung und Stützhülse.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

→ **Passende Stützhülsen erhältlich!**



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D	E		
RV IG/N-D - 3/8 x 3/8	Durchgang	G 3/8" M	Rp 3/8"	10/50	F10376
RV IG/N-D - 1/2 x 1/2	Durchgang	G 1/2" M	Rp 1/2"	10/50	F10378
RV IG/N-D - 3/4 x 3/4	Durchgang	G 3/4" M	Rp 3/4"	10/50	F10379
RV IG/N-E - 3/8 x 3/8	Eck	G 3/8" M	Rp 3/8"	10/50	F10380
RV IG/N-E - 1/2 x 1/2	Eck	G 1/2" M	Rp 1/2"	10/50	F10382
RV IG/N-E - 3/4 x 3/4	Eck	G 3/4" M	Rp 3/4"	10/50	F10383



Abmessungen

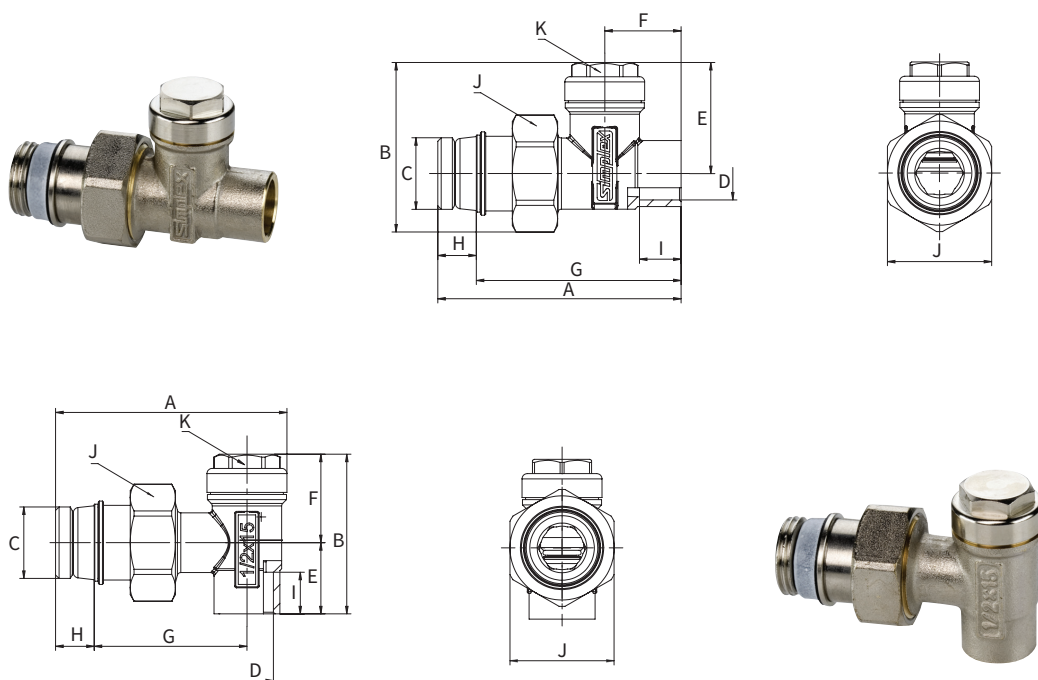
Typ	Abmessungen [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I	J (SW)	K (SW)	L (SW)
RV IG/N-D - 3/8 x 3/8	72	44,5	30,0	32,0	27,0	8,5	9,0	27	17	22
RV IG/N-D - 1/2 x 1/2	76	49,5	34,0	32,0	27,5	8,5	10,6	30	17	27
RV IG/N-D - 3/4 x 3/4	84	51,0	40,0	34,0	27,5	8,5	10,6	27	26	31
RV IG/N-E - 3/8 x 3/8	62	49,0	22,5	26,5	41,5	9,5	8,5	27	17	22
RV IG/N-E - 1/2 x 1/2	70	51,5	26,0	25,5	44,2	11,5	11,1	30	17	27
RV IG/N-E - 3/4 x 3/4	80	52,5	23,0	29,5	51,0	13,0	11,5	36	26	30


Rücklaufverschraubung L zum Löten

PG = 704

Absperrbare und regulierbare Rücklaufverschraubung für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		C	D (Ø) [mm]		
RV L-D - 1/2 x 15	Durchgang	G 1/2" M	15	10/50	F11756
RV L-E - 1/2 x 15	Eck	G 1/2" M	15	10/50	F11766



Abmessungen

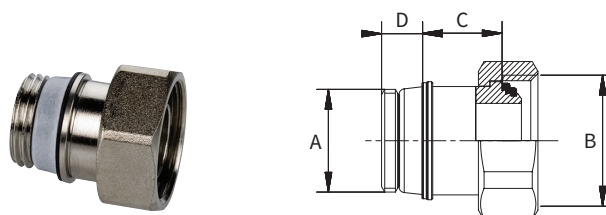
Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	E	F	G	H	I	J (SW) K (SW)
RV L-D - 1/2 x 15	70,1	49	32,0	22,0	59	11	12	30 17
RV L-E - 1/2 x 15	66,6	46	20,5	26,5	44	11	12	30 17


Verschraubung mit Eurokouns

PG = 704

Verschraubung für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung, Konus elastisch dichtend.

- Bauteile aus Messing
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



Typ	Ausführung	Anschluss		Abmessungen [mm]			Bestellnummer
		A	B (EK)	C	D		
Versch. EK Ni - 3/8 x 5/8	vernickelt	G 3/8" M	G 5/8" F	16	9	25/200	F10316
Versch. EK Ni - 1/2 x 5/8	vernickelt	G 1/2" M	G 5/8" F	14	11	25/200	F10317
Versch. EK bl. - 1/2 x 3/4	blank	G 1/2" M	G 3/4" F	16	11	25/100	F10314
Versch. EK Ni - 1/2 x 3/4	vernickelt	G 1/2" M	G 3/4" F	16	11	25/200	F10318
Versch. EK bl. - 3/4 x 1	blank	G 3/4" M	G 1" F	15	11	10/100	F10315
Versch. EK Ni - 3/4 x 1	vernickelt	G 3/4" M	G 1" F	20	11	10/100	F10319

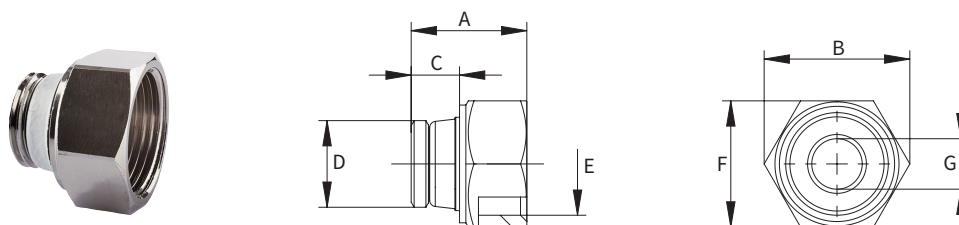



Erweiterungsstopfen

PG = 704

Erweiterungsstopfen für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]						Bestellnummer
	D	E	A	B	C	F (SW)	G		
Erweiterungsstopfen	G 1/2" M	G 3/4" F	28	35	12	30	12	25	F10822

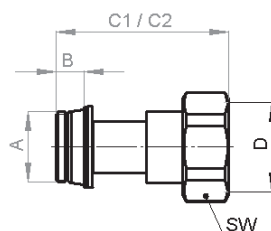



Ausgleichstülle für Heizkörper-Anschluss

PG = 704

Ausgleichstülle zum Längenausgleich bis 20 mm, mit Überwurfmutter, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]			Teleskopweg [mm]		Bestellnummer
	A	D*	B	C1	C2			
Ausgleichstülle - 1/2 x 3/4	G 1/2" M	G 3/4" F	10	40	59	4-20	10	F10511
Ausgleichstülle - 3/4 x 1	G 3/4" M	G 1" F	10	44	63	0-20	10	F10512
Ausgleichstülle - 1 x 1 1/4	G 1" M	G 1 1/4" F	14	50	69	0-20	10	F10513

* Dichtung: F10511 mit Eurokonus, F10512 mit Konus, F10513 mit Flachdichtung

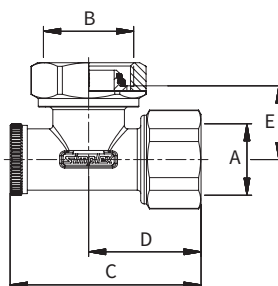



DIN-Adapter

PG = 704

Adapter für den Ersatz von DIN-Radiatoren durch Flachheizkörper mit Anschlüssen unten links oder rechts, absperbar, einschließlich zusätzlicher Blindkappe G 3/4" F.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]				Bestellnummer
	A	B (EK)	C	D	E		
DIN-Adapter	G 1/2" F	G 3/4" M	56	33	22	1	F10550



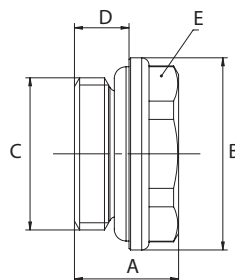
BLINDSTOPFEN


- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

Blindstopfen STANDARD

PG = 705

Heizkörperstopfen mit O-Ring-Dichtung.



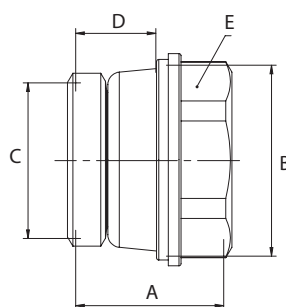
Typ	Anschluss (C)	Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
		A	B	D	E (SW)		
Blindstopfen - 3/8	G 3/8" M	13,5	26	7,4	17	10/100	F10702
Blindstopfen - 1/2	G 1/2" M	14,0	26	7,4	22	10/100	F10703




Blindstopfen EXCLUSIV

PG = 705

Heizkörperstopfen selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.



Typ	Anschluss (C)	Abmessungen [mm]					Bestell- nummer
		A	B	D	E (SW)		
Blindstopfen EXCL. - 3/8	G 3/8" M	15,5	20	8,4	17	10/100	F10802
Blindstopfen EXCL. - 1/2	G 1/2" M	17,5	25	10,4	27	10/100	F10803
Blindstopfen EXCL. - 3/4	G 3/4" M	17,7	30	10,4	27	10/100	F10804



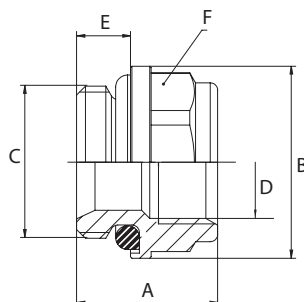
REDUZIERSTOPFEN


- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

Reduzierstopfen STANDARD

PG = 705

Heizkörperstopfen mit O-Ring-Dichtung.



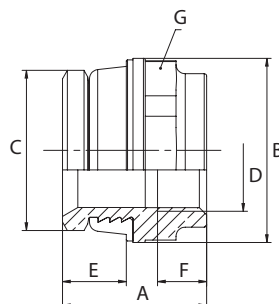
Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]					Bestellnummer
	C	D	A	B	E	F (SW)		
Reduzierstopfen - 1/2 x 3/8	G 1/2" M	G 3/8" F	19	26	7,3	22	10/100	F10705




Reduzierstopfen EXCLUSIV

PG = 705

Heizkörperstopfen selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.



Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]						Bestellnummer
	C	D	A	B	E	F	G (SW)		
Redustopfen EXCL. - 1/2 x 1/8	G 1/2" M	G 1/8" F	20,5	25	10,4	10,0	22	10/100	F10805
Redustopfen EXCL. - 1/2 x 3/8	G 1/2" M	G 3/8" F	23,5	25	11,5	8,5	22	10/100	F10807
Redustopfen EXCL. - 3/4 x 3/8	G 3/4" M	G 3/8" F	17,9	30	11,5	16,0	27	10/100	F10808
Redustopfen EXCL. - 3/4 x 1/2	G 3/4" M	G 1/2" F	23,5	30	10,4	8,0	27	10/100	F10809



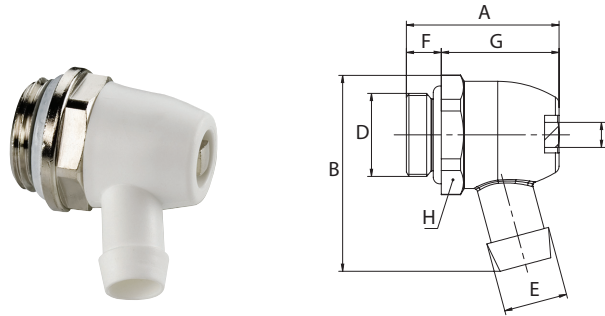
ENTLEERSTOPFEN

- Bauteile aus Messing vernickelt, teilweise mit Kunststoff (Ausführung STANDARD I)
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

Entleerstopfen I STANDARD mit schwenkbarem Auslauf aus Kunststoff

PG = 705

Entleerstopfen für Heizkörper, Auslauftülle für Kunststoffschlauch, mit O-Ring-Dichtung.



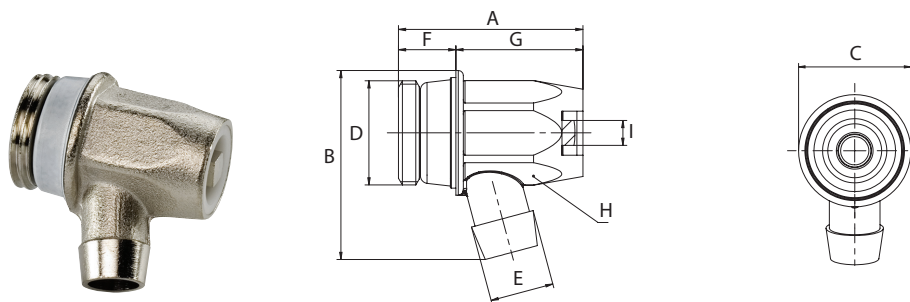
Typ	Anschluss (D)	Abmessungen [mm]									Bestell- nummer
		A	B	C	E (Ø)	F	G	H (SW)	I (SW)		
Entleerstopfen I - 3/8	G 3/8" M	31,0	39,5	22	13	7,0	24,0	22	5	10/100	F10623
Entleerstopfen I - 1/2	G 1/2" M	33,5	40,5	26	13	7,3	26,5	22	5	10/100	F10622



Entleerstopfen S EXCLUSIV aus Metall mit Auslauf

PG = 705

Entleerstopfen für Heizkörper, Auslauftülle für Kunststoffschlauch, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.



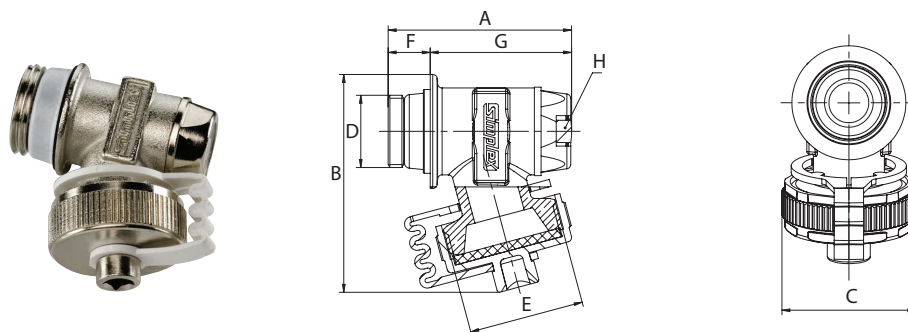
Typ	Anschluss (D)	Abmessungen [mm]									Bestell- nummer
		A	B	C	E (Ø)	F	G	H (SW)	I (SW)		
Entleerstopfen S - 1/2	G 1/2" M	37	38	25	13	11,5	25,5	20	5	10/100	F10604




Entleerstopfen R EXCLUSIV aus Metall mit Schlauchanschluss

PG = 705

Entleerstopfen für Heizkörper, Blindkappe dient als Betätigungsschlüssel, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.



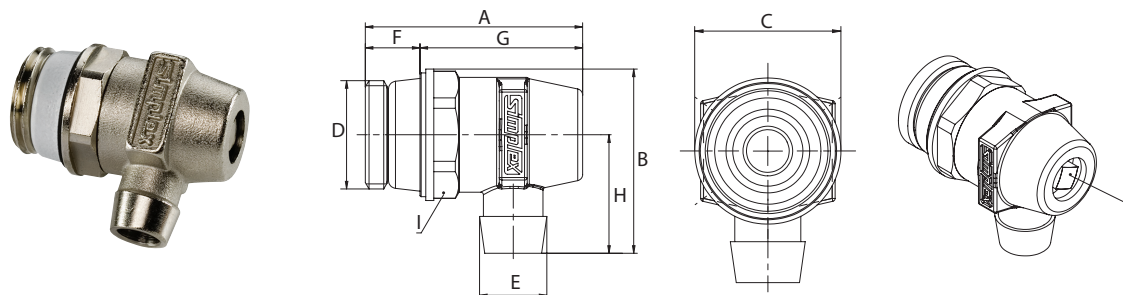
Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]							Bestellnummer
	D	E	A	B	C	F	G	H (SW)		
Entleerstopfen R - 3/8 x 3/4	G 3/8" M	G 3/4" M	41,5	50	30,5	9,5	32,0	5	10/100	F10601
Entleerstopfen R - 1/2 x 3/4	G 1/2" M	G 3/4" M	43,2	48	30,5	11,5	31,7	5	10/100	F10602




Entleerstopfen N EXCLUSIV mit schwenkbarem Auslauf aus Metall

PG = 705

Entleerstopfen für Heizkörper, Auslauffülle für Kunststoffschlauch, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.



Typ	Anschluss (D)		Bestellnummer
Entleerstopfen N - 1/2	G 1/2" M	10/100	F10627



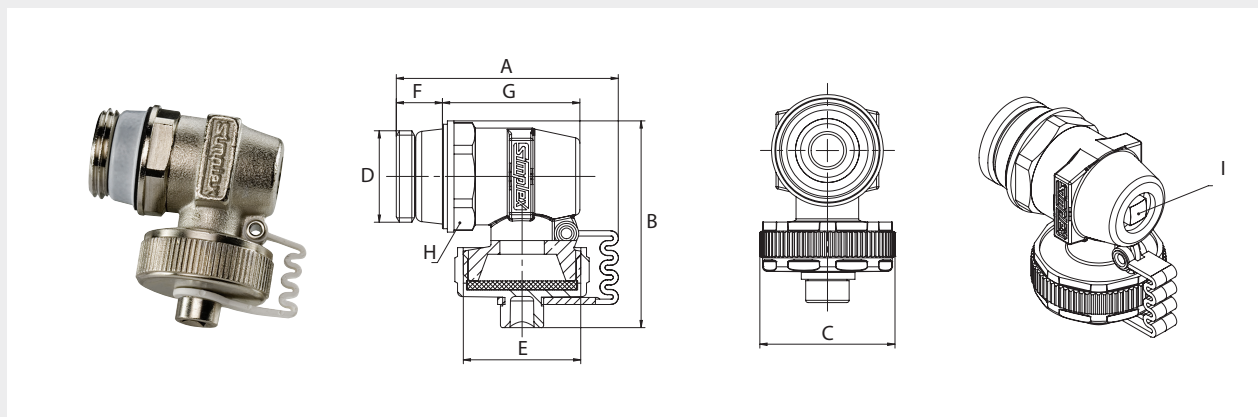
Abmessungen


Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	E (Ø)	F	G	H	I (SW)
Entleerstopfen N - 1/2	41,5	35	25	13	10,4	31,1	22,5	22

Entleerstopfen M EXCLUSIV mit schwenkb. Auslauf aus Metall mit Schlauchanschluss

PG = 705

Entleerstopfen für Heizkörper, Blindkappe dient als Betätigungsschlüssel, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.



Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]								Bestellnummer
	D	E	A	B	C	F	G	H (SW)	I (SW)		
Entleerstopfen M - 1/2 x 3/4	G 1/2" M	G 3/4" M	50	46,5	30,5	10,4	31	22	5	10/100	F10625



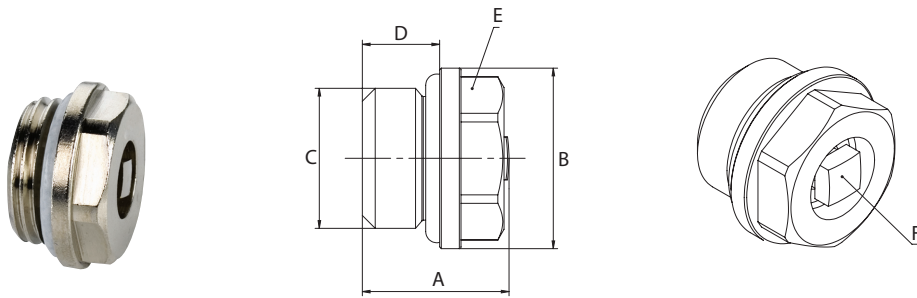
LUFTSTOPFEN


- Bauteile aus Messing vernickelt, teilweise mit Kunststoff (Ausführung STANDARD C)
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

Luftstopfen A STANDARD

PG = 705

Heizkörperstopfen mit O-Ring-Dichtung.



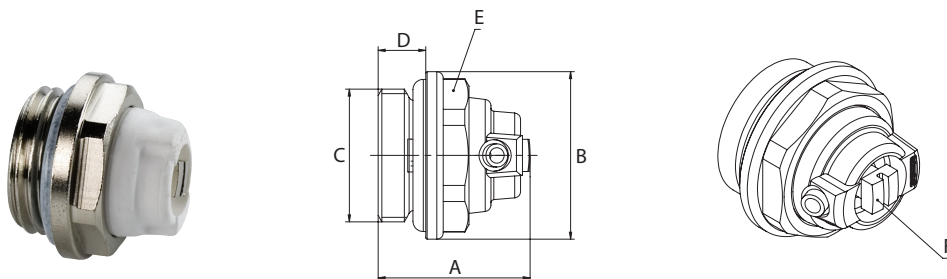
Typ	Anschluss (C)	Abmessungen [mm]						Bestell- nummer
		A	B	D	E (SW)	F (SW)		
Luftstopfen A - 3/8	G 3/8" M	16,5	21	9	17	5	10/100	F10710
Luftstopfen A - 1/2	G 1/2" M	16,3	26	8	22	5	10/100	F10711




Luftstopfen C STANDARD mit schwenkbarem Auslauf

PG = 705

Heizkörperstopfen mit O-Ring-Dichtung.



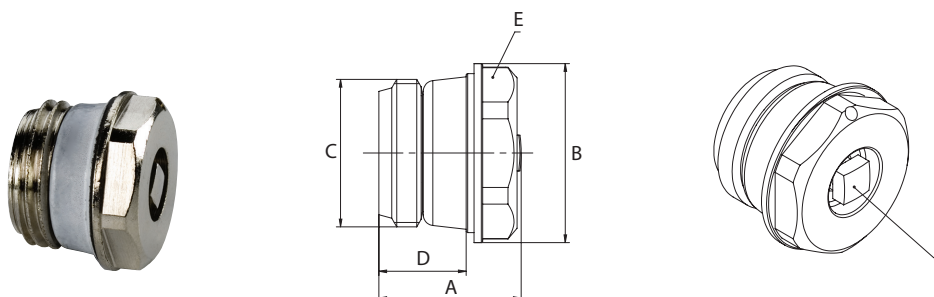
Typ	Ausführung	Anschluss (C)	Abmessungen [mm]						Bestell- nummer
			A	B	D	E (SW)	F (SW)		
Luftstopfen C - 3/8	Messing-Kopf	G 3/8" M	24	21	7,0	19	5	10/100	F10713
Luftstopfen C - 1/2	Kunststoff-Kopf	G 1/2" M	25	26	7,4	22	5	10/100	F10714




Luftstopfen A EXCLUSIV

PG = 705

Heizkörperstopfen selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.

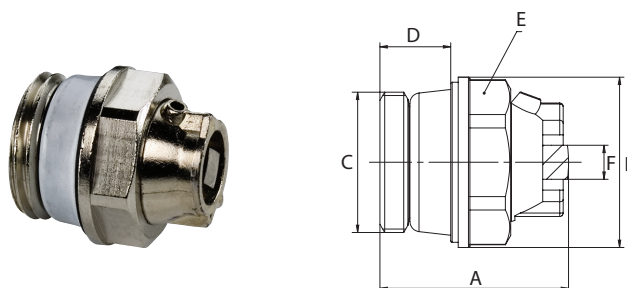



Typ	Anschluss (C)	Abmessungen [mm]						Bestell- nummer
		A	B	D	E (SW)	F (SW)		
Luftstopfen A EXCL. - 3/8	G 3/8" M	19,0	20	11,0	17	5	10/100	F10810
Luftstopfen A EXCL. - 1/2	G 1/2" M	20,0	25	12,2	22	5	10/100	F10811
Luftstopfen A EXCL. - 3/4	G 3/4" M	19,2	30	11,9	27	5	10/100	F10812

**Luftstopfen C EXCLUSIV mit schwenkbarem Auslauf aus Metall**

PG = 705

Heizkörperstopfen selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.



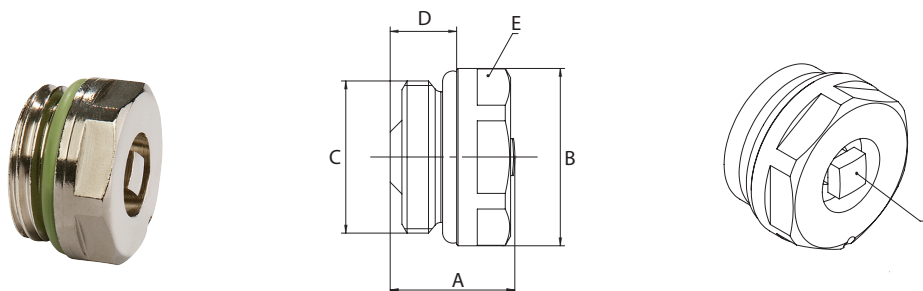
Typ	Anschluss (C)	Abmessungen [mm]						Bestell- nummer
		A	B	D	E (SW)	F (SW)		
Luftstopfen C EXCL. - 3/8	G 3/8" M	25,5	21	8,4	19	5	10/100	F10813
Luftstopfen C EXCL. - 1/2	G 1/2" M	28,0	25	10,4	22	5	10/100	F10814




Luftstopfen A für Solar

Luftstopfen für den Einsatz in Solaranlagen, mit wärmebeständigem FKM O-Ring für Wasser-Glykol Gemische bis 50 % Glykolanteil.

- Bauteile aus Messing vernickelt
- Dichtmaterialien: FKM
- Max. Betriebstemperatur: 180 °C Dauertemperatur, 200 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



Typ	Anschluss (C)	Abmessungen [mm]						Bestell- nummer
		A	B	D	E (SW)	F (SW)		
Luftstopfen Solar - 1/2	G 1/2" M	17	24	9	22	5	50/250	F99099




Entlüftungsschlüssel aus Metall

PG = 705

4-Kant Entlüftungsschlüssel für Heizkörperstopfen.

- Material: Metall vernickelt



Typ	Abmessung [mm]		Bestell- nummer
Entlüftungsschlüssel	5	100/1000	F11202



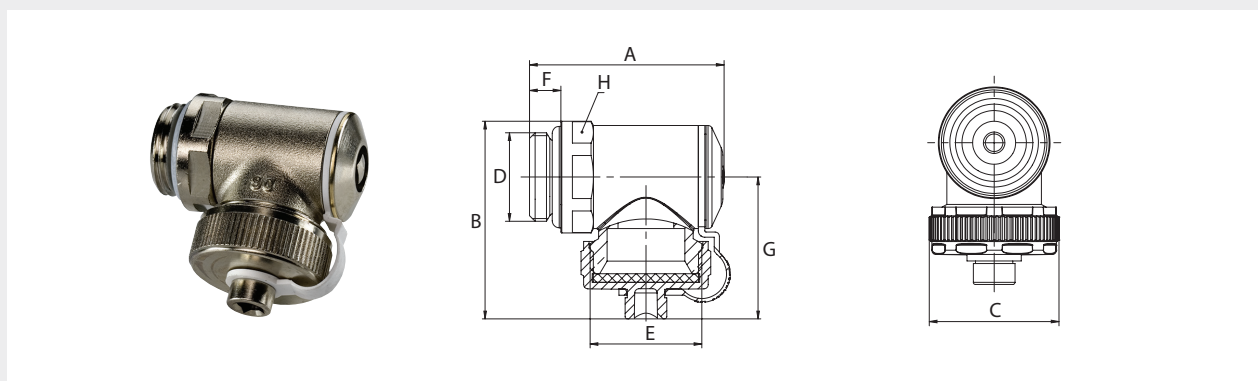
FÜLL- UND ENTLEERSTOPFEN


- Bauteile aus Messing, teilweise mit Kunststoff (Ausführung STANDARD V mit Kunststoff-Auslaufteil)
- Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

Füll- und Entleerstopfen V STANDARD, Auslaufteil aus Metall

PG = 705

Füll- und Entleerstopfen für Heizkörper, Blindkappe dient als Betätigungsschlüssel, mit O-Ring-Dichtung.



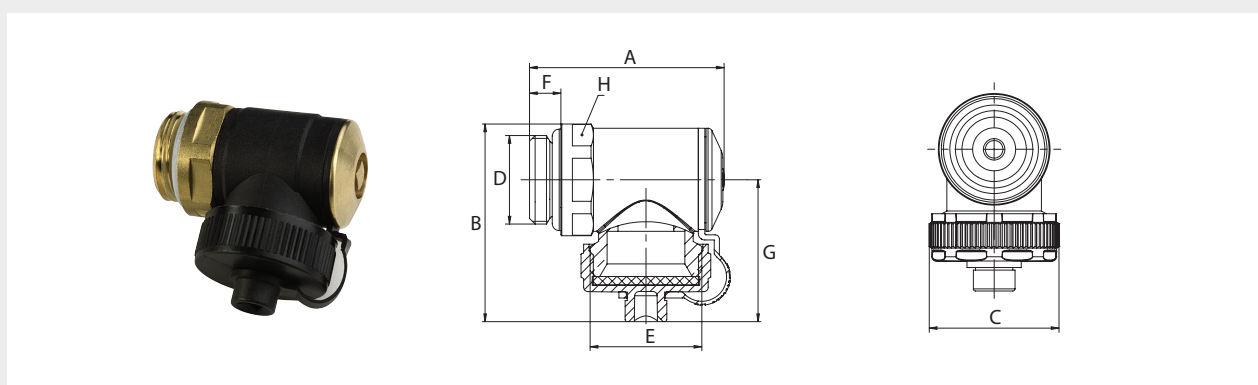
Typ	Ausführung	Anschluss		Abmessungen [mm]							Bestellnummer
		D	E	A	B	C	F	G	H (SW)		
FE-Stopfen bl. - 3/8 x 3/4	blank	G 3/8" M	G 3/4" M	43	46	30	7	33	24	10/100	F10605
FE-Stopfen Ni. - 3/8 x 3/4	vernickelt	G 3/8" M	G 3/4" M	43	46	30	7	33	24	10/100	F10613
FE-Stopfen bl. - 1/2 x 3/4	blank	G 1/2" M	G 3/4" M	46	46	30	8	33	24	10/100	F10607
FE-Stopfen Ni. - 1/2 x 3/4	vernickelt	G 1/2" M	G 3/4" M	46	46	30	8	33	24	10/100	F10608




Füll- und Entleerstopfen V STANDARD, Auslaufteil aus Kunststoff

PG = 705

Füll- und Entleerstopfen für Heizkörper, Blindkappe dient als Betätigungsschlüssel, mit O-Ring-Dichtung.



Typ	Ausführung	Anschluss		Abmessungen [mm]							Bestellnummer
		D	E	A	B	C	F	G	H (SW)		
FE-Stopfen Kst.-Ni. - 3/8 x 3/4	vernickelt	G 3/8" M	G 3/4" M	43	46	30	7	33	24	10/100	F10609*
FE-Stopfen Kst.-bl. - 1/2 x 3/4	blank	G 1/2" M	G 3/4" M	46	46	30	8	33	24	10/100	F10611*
FE-Stopfen Kst.-Ni. - 1/2 x 3/4	vernickelt	G 1/2" M	G 3/4" M	46	46	30	8	33	24	10/100	F10612

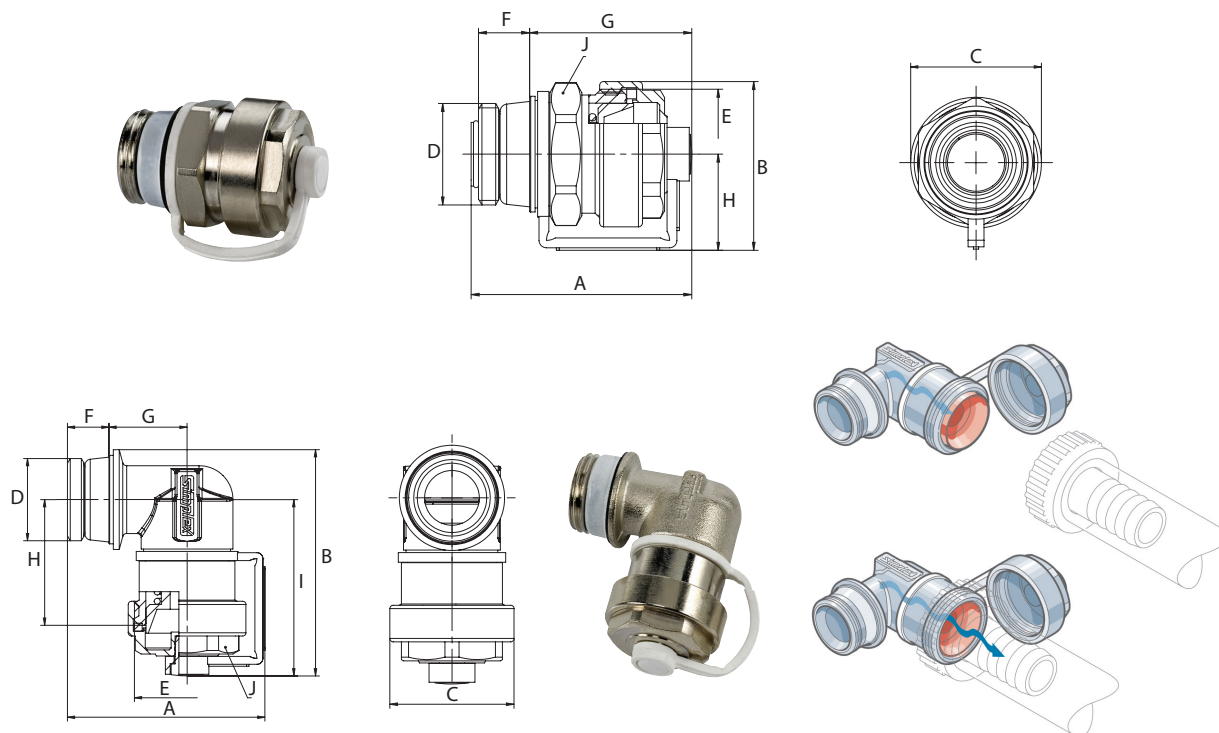
* Auslaufartikel



Füll- und Entleerstopfen EXCLUSIV

PG = 705

Füll- und Entleerstopfen für Heizkörper, entleeren und füllen erfolgt durch Aufschrauben einer handelsüblichen Schlauchverschraubung, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.



Typ	Ausführung	Anschluss			Bestellnummer
		D	E		
FE-St. EXCL. D - 1/2 x 3/4	Durchgang	G 1/2" M	G 3/4" M	10/100	F10628
FE-St. EXCL. E - 1/2 x 3/4	Eck	G 1/2" M	G 3/4" M	10/100	F10629



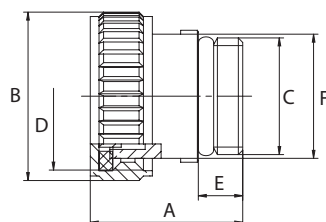
Abmessungen


Typ	Abmessungen [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I	J (SW)
FE-St. EXCL. D - 1/2 x 3/4	45,0	34,5	29,5	10,4	33,0	19,5	-	26
FE-St. EXCL. E - 1/2 x 3/4	49,5	57,0	29,5	10,4	19,6	31,5	44	24

Füll- und Entleerstopfen

PG = 705

Füll- und Entleerstopfen, entleeren und füllen erfolgt durch Aufschrauben einer handelsüblichen Schlauchverschraubung in Verbindung mit dem Simplex Adapter F13447, mit O-Ringabdichtung, selbstschließend, inkl. Kappe.



Typ	Anschluss		Abmessungen [mm]					Bestellnummer
	C	D	A	B	E	F (SW)		
FE-Stopfen - 1/4	G 1/4" M	G 3/8" M	17,5	19	5	14	1/10	F13446



RADIATORSTOPFEN FÜR STAHL- UND GUSSHEIZKÖRPER

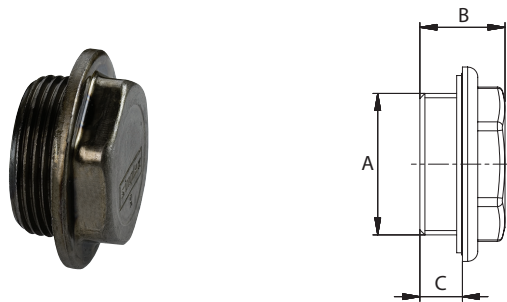
- Bauteile aus Stahl, teilweise mit Kunststoff (leichte Ausführungen)
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar


→ **Montageschlüssel siehe Werkzeuge!**

Blindstopfen für Stahl- und Gussheizkörper

PG = 705

- Leichte, gestanzte Ausführung: mit Spezial-Flachdichtung EPDM 2,5 mm
- Weiß beschichtete Ausführung, mit Spezial-Flachdichtung



Typ	Ausführung	Anschluss (A)	Abmessungen [mm]			Bestellnummer
			B	C		
Blindstopfen - leicht 1 1/4 R	leicht	G 1 1/4" M (R)	27	13	10/100	F10901
Blindstopfen - leicht 1 1/4 L	leicht	G 1 1/4" M (L)	27	13	10/100	F10902
Blindstopfen - weiß 1 1/4 R	weiß*	G 1 1/4" M (R)	27	13	10/100	F10951
Blindstopfen - weiß 1 1/4 L	weiß*	G 1 1/4" M (L)	27	13	10/100	F10952

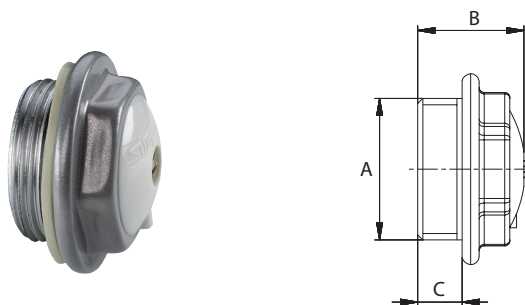
* ähnlich RAL 9016, (R) = Rechtsgewinde, (L) = Linksgewinde




Luftstopfen für Stahl- und Gussheizkörper

PG = 705

- Leichte, gestanzte Ausführung: Gehäuse alufarben, drehbarer Auslaufkopf aus Kunststoff weiß*, mit spezieller Formdichtung
- Weiß beschichtete Ausführung: Gehäuse weiß, drehbarer Auslaufkopf aus Kunststoff weiß, mit spezieller Formdichtung



Typ	Ausführung	Anschluss (A)	Abmessungen [mm]			Bestellnummer
			B	C		
Luftstopfen - leicht 1 1/4 R	leicht	G 1 1/4" M (R)	28	13	10/100	F10909
Luftstopfen - leicht 1 1/4 L	leicht	G 1 1/4" M (L)	28	13	10/100	F10910
Luftstopfen - weiß 1 1/4 R	weiß*	G 1 1/4" M (R)	28	13	10/100	F10960
Luftstopfen - weiß 1 1/4 L	weiß*	G 1 1/4" M (L)	28	13	10/100	F10961

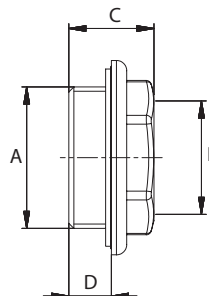
* ähnlich RAL 9016, (R) = Rechtsgewinde, (L) = Linksgewinde




Reduzierstopfen für Stahl- und Gussheizkörper

PG = 705

- Leichte, gestanzte Ausführung: mit Spezial-Flachdichtung EPDM 2,5 mm
- Weiß beschichtete Ausführung, mit Spezial-Flachdichtung



Typ	Ausführung	Anschluss		Abmessungen [mm]			Bestellnummer
		A	B	C	D		
Redust. - leicht 1 1/4 R x 3/8	leicht	G 1 1/4" M (R)	G 3/8" F	27	13	10/100	F10903
Redust. - leicht 1 1/4 R x 1/2	leicht	G 1 1/4" M (R)	G 1/2" F	27	13	10/100	F10904
Redust. - leicht 1 1/4 R x 3/4	leicht	G 1 1/4" M (R)	G 3/4" F	27	13	10/100	F10905
Redust. - leicht 1 1/4 L x 3/8	leicht	G 1 1/4" M (L)	G 3/8" F	27	13	10/100	F10906
Redust. - leicht 1 1/4 L x 1/2	leicht	G 1 1/4" M (L)	G 1/2" F	27	13	10/100	F10907
Redust. - leicht 1 1/4 L x 3/4	leicht	G 1 1/4" M (L)	G 3/4" F	27	13	10/100	F10908
Redust. - weiß 1 1/4 R x 3/8	weiß*	G 1 1/4" M (R)	G 3/8" F	27	13	10/100	F10953
Redust. - weiß 1 1/4 R x 1/2	weiß*	G 1 1/4" M (R)	G 1/2" F	27	13	10/100	F10954
Redust. - weiß 1 1/4 R x 3/4	weiß*	G 1 1/4" M (R)	G 3/4" F	27	13	10/100	F10955
Redust. - weiß 1 1/4 L x 3/8	weiß*	G 1 1/4" M (L)	G 3/8" F	27	13	10/100	F10956
Redust. - weiß 1 1/4 L x 1/2	weiß*	G 1 1/4" M (L)	G 1/2" F	27	13	10/100	F10957
Redust. - weiß 1 1/4 L x 3/4	weiß*	G 1 1/4" M (L)	G 3/4" F	27	13	10/100	F10958

* ähnlich RAL 9016, (R) = Rechtsgewinde, (L) = Linksgewinde




Radiatornippel für Stahl- und Gussheizkörper

PG = 705

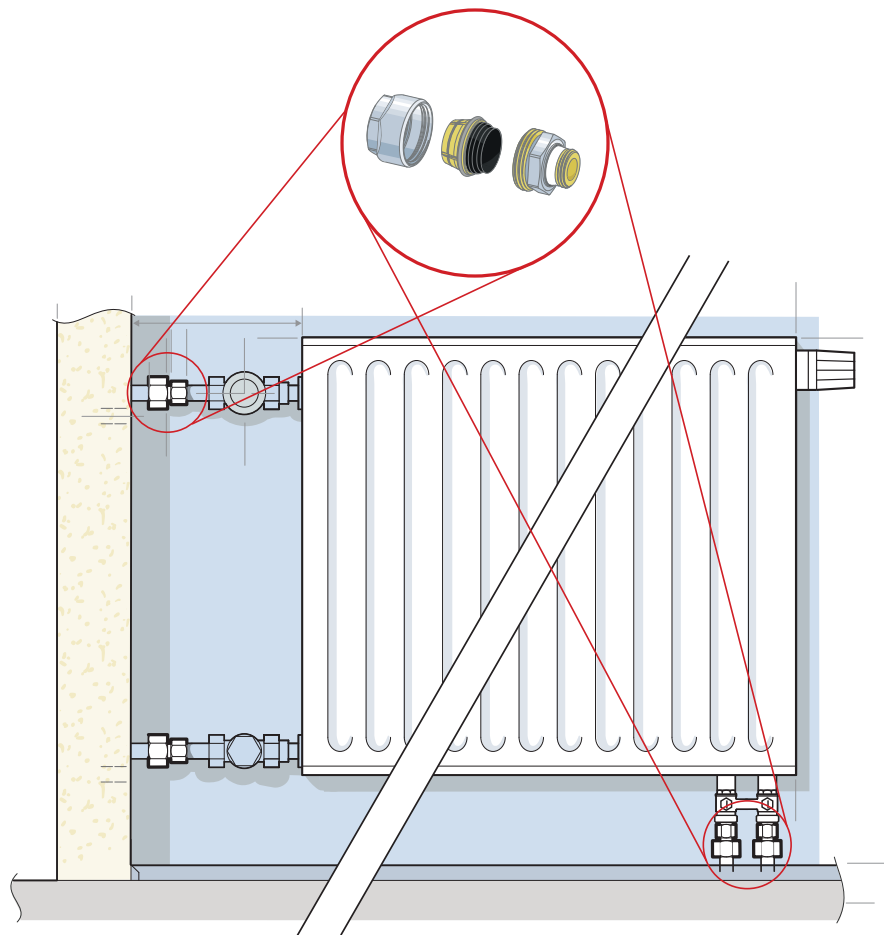
Radiatornippel mit Rechts- und Links-Gewinde, mit HD-Dichtung 1 mm, antihafbeschichtet.



Typ	Anschluss		Bestellnummer
Radiatornippel - 1 1/4 R+L	G 1 1/4" M (R+L)	10/100	F10913

(R) = Rechtsgewinde, (L) = Linksgewinde





Simplex macht mit seinem Schwarzrohradapter-Sortiment den Austausch von Heizkörpern auch bei engsten Raumverhältnissen zu einer leichten Übung. Der Schwarzrohradapter kann auch direkt an die Anschlussarmaturen angebunden oder als Übergang auf andere Rohre eingesetzt werden.