



Pufferspeicher

BT-HP

30 | 50 | 80 | 100 Liter



STRATMAX™

Die patentierte Lösung
zur Effizienzsteigerung

Pufferspeicher

BT-HP 30 | 50 | 80 | 100 Liter

Klein in der Bauform, groß in der Wirkung!

Die Pufferspeicher der Typen BT-HP haben aufgrund ihrer Größe fast überall Platz. Ein besonderer Vorteil dabei ist, dass die Installation wandhängend oder bodenstehend möglich ist. Das patentierte Bypass-Rohr STRATMAX optimiert die Hydraulik moderner Wärmepumpensysteme und sorgt für höchste Effizienz im gesamten Heizkreislauf.

PRODUKTVORTEILE

- **Optimierte Systemhydraulik:**
Höchste Energieeffizienz dank dem patentierten Bypass-Rohr STRATMAX
- **Breiter Temperaturarbeitsbereich:**
Zuverlässiger Betrieb bei hohen und niedrigen Temperaturen
- **Hydraulische Sicherheit:**
Gewährleistung der Mindestdurchflussmenge der Wärmepumpe
- **Effiziente Abtauunterstützung:**
Liefert Energie beim Abtauvorgang der Wärmepumpe
- **Kühlung im Sommer:**
Effizienterer Warmwasserspeicher in der Kühlperiode
- **Einheitliches Systemdesign:**
Komplettes Portfolio mit 30, 50, 80 und 100 Litern Fassungsvermögen in einem Design
- **Flexible Montageoptionen:**
wandhängend oder bodenstehend (Wandaufhängung inkludiert)
- **Schonender Anlagenbetrieb:**
Minimiert Taktungen und verlängert die Lebensdauer der Wärmepumpe



STRATMAX™
Die patentierte
Lösung
zur maximalen
Effizienzsteigerung

BT-HP 30 | 50 | 80 | 100 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Energieeffizienzklasse B:
zukunftsicher und ERP2-konform
- Max. Betriebsdruck 4 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Anschlüsse 4x 1 1/2“
für 30 bis 100 L
- Manuelle Entlüftung
werksseitig montiert
- Fühlerrohr für Temperatursensor oben

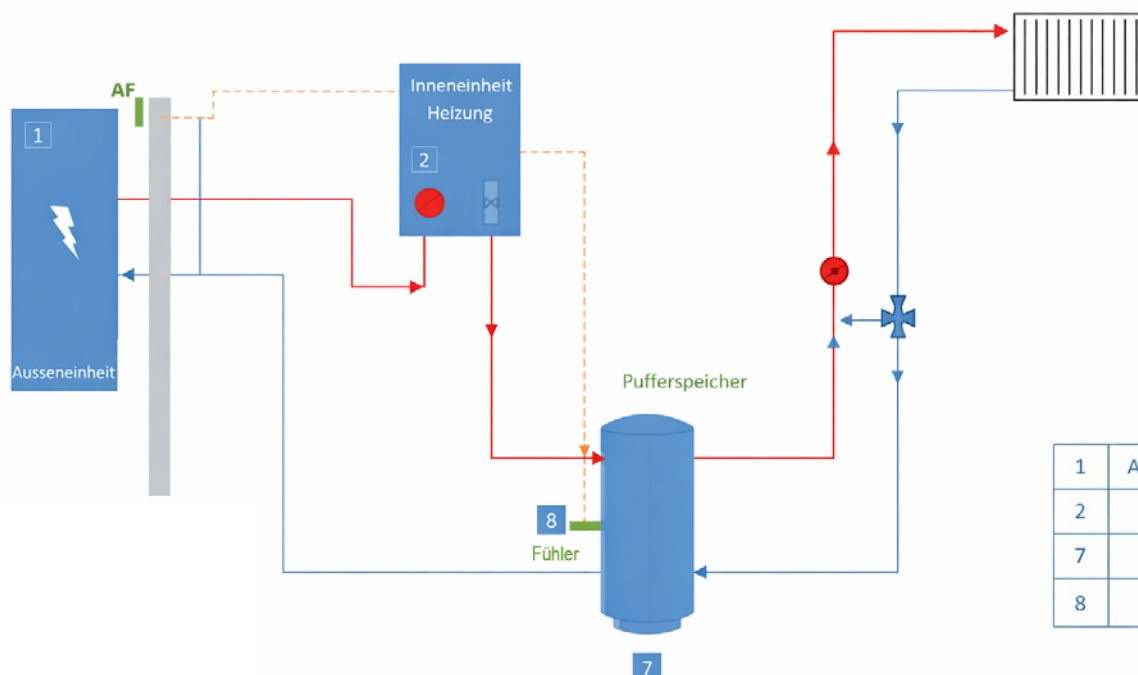


BT-HP 50

BT-HP 80

BT-HP 100

PRINZIP SCHEMA



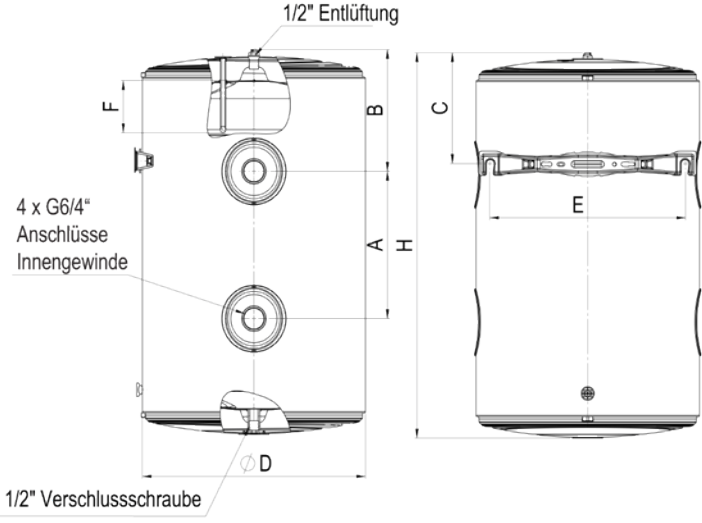
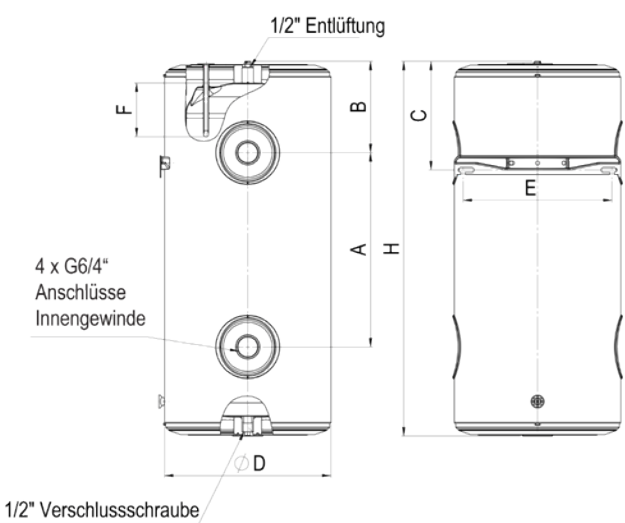
1	Ausseneinheit LWPM
2	Inneneinheit
7	Pufferspeicher
8	Fühler

Technische Daten

BT-HP 30 | 50 | 80 | 100 Liter

BT-HP 30 & 50 L

BT-HP 80 & 100 L



Typ		BT-HP 30	BT-HP 50	BT-HP 80	BT-HP 100
Artikel Nr.		074893	074894	074895	074896
Abmessung (A)	mm	156	443	319	481
Abmessung (B)	mm	201	201	249	249
Abmessung (C)	mm	169	241	226	287
Abmessung (D)	mm	380	380	505	505
Abmessung (E)	mm	340	340	440	440
Abmessung (F)	mm	155	155	155	155
Abmessung (H)	mm	568	855	832	990
Betriebsdruck	bar	max. 4			
Wärmedämmung		PU-Schaum			
Gewicht / Stk.	kg	11,4	14,8	21,5	25,3
Mindestbestellmenge		18 Stk. / 1 Palette	12 Stk. / 1 Palette	8 Stk. / 1 Palette	8 Stk. / 1 Palette
Wärmeverlust	W	32	39	42	47
Energieeffizienzklasse		B	B	B	B

Die patentierte Lösung zur Effizienzsteigerung

STRATMAX™

Mehr Effizienz. Mehr Leistung. Mehr Zukunft!

STRATMAX ist nicht einfach ein Rohr – es ist der Turbo für jede Wärmepumpenanlage. Entwickelt, um Energieverluste zu minimieren und die Effizienz spürbar zu steigern, setzt es neue Maßstäbe in moderner Heiztechnik.

Warum STRATMAX ein Gamechanger ist:

- **Reduziert die Temperaturdifferenz zwischen Wärmepumpen-Vorlauf und Heizkreis-Vorlauf.**

Weniger Temperaturhub bedeutet weniger Arbeit für die Wärmepumpe – und damit weniger Stromverbrauch. Das System läuft ruhiger, effizienter und besonders energiesparend.

- **Steigert den Wirkungsgrad (COP) der Wärmepumpe**

Jeder Prozentpunkt zählt. STRATMAX sorgt dafür, dass die Wärmepumpe unter optimalen Bedingungen arbeitet. Das Ergebnis: spürbar bessere Leistungszahlen und niedrigere Betriebskosten.

- **Intelligentes Bypass-Rohr für die Ableitung überschüssiger Wärme**

Hohe Temperaturen? Kein Problem.

Das integrierte Bypass-Rohr führt überschüssige Wärme kontrolliert über den Pufferspeicher ab. Das schützt die Wärmepumpe, stabilisiert das System und verlängert die Lebensdauer.



STRATMAX™

Die patentierte Lösung
zur Effizienzsteigerung



Austria Email GmbH
Parksteiner Straße 49, 92637 Weiden/Opf.
Tel.: (0961) 63 490-0
Fax: (0961) 63 490 30
E-Mail: office@austria-email.de
Internet: www.austria-email.de

