



Wärme- Kältepufferspeicher

PS 50 | 100

DIE  
**PERFEKTE**  
ERGÄNZUNG FÜR  
IHRE WÄRMEPUMPE



NEU!

Wärme-Kältepufferspeicher

# PS 50

Der Wärme-und Kältepufferspeicher PS 50 dient in Heizungsanlagen als Zwischenspeicher von Heizwasser und eignet sich hervorragend für Wärmepumpenanwendungen. Die 2-in-1 Funktion Heizen und Kühlen ist ein besonderer Vorzug dieses Pufferspeichers.

## PRODUKTVORTEILE

- Kühlung im Sommer, Heizen im Winter
- Besonders platzsparend durch die geringe Bauhöhe
- Fühlerrohr im Flansch integriert
- Pufferspeicher für effizienten Betrieb



## TECHNISCHE VORTEILE

- inklusive beige packter FüÙe für bodenstehene Installation
- Wandaufhängung werksseitig montiert
- Stahlblech-Außenmantel
- 1" Anschlüsse (4x)
- Entlüftungsventil G $\frac{1}{2}$ " montiert



Wärme-Kältepufferspeicher

# PS 100

Der PS 100 ist ein Stahlspeicher ohne integrierte Einbauten wie z.B. Wärmetauscher. Der PS 100 ist speziell für den Betrieb mit Wärmepumpen ausgelegt.



## PRODUKTVORTEILE

- Kühlung im Sommer, Heizen im Winter
- Wandhängend oder bodenstehend montierbar
- Fühlerrohr im Flansch integriert
- Pufferspeicher für effizienten Betrieb

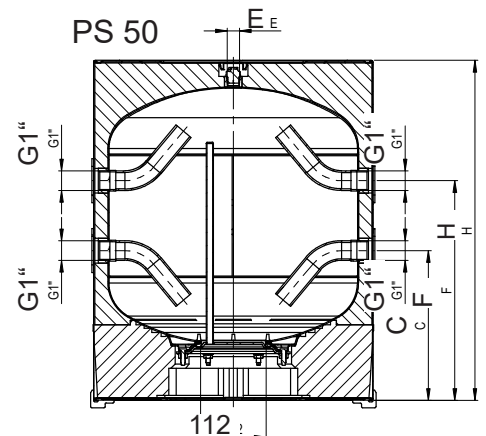
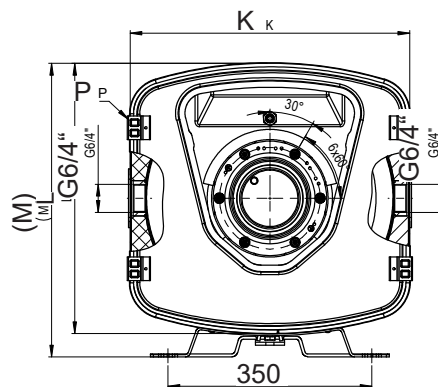
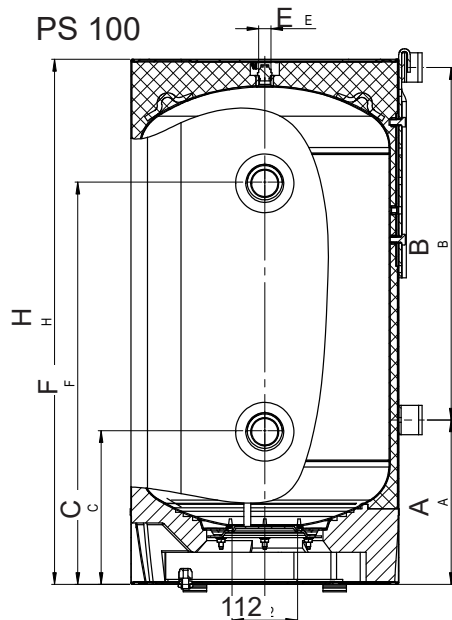


## TECHNISCHE VORTEILE

- inklusive beige packter Füße für bodenstehende Installation
- Wandaufhängung werksseitig montiert
- 6/4" Anschlüsse (4x)
- Entlüftungsventil G $\frac{1}{2}$ " montiert
- Die direktgeschäumte Isolierung aus PU-Schaum ist diffusionsdicht.

Wärme-Kältepufferspeicher

# Technische Daten



| Type                                  |         | PS 50                                | PS 100                  |
|---------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------------------|
| Gewicht                               | kg      | 38                                   | 44                      |
| Höhe mit Wärmedämmung                 | mm      | 579                                  | 894                     |
| Außenmaß mit Wärmedämmung             | mm      | 480x460 (500)                        |                         |
| Befestigung Wandkonsole               | mm      | 350                                  |                         |
| Wandfuß- Abstandhalter                | A       | 130                                  | 400                     |
| Aufhängemaß                           | B       | 280                                  | 600 verstellbar 400-700 |
| Standfüße für Bodenaufstellung        | P       | 4 Stück beiliegend                   |                         |
| Max. Betriebsüberdruck                | bar     | 4                                    |                         |
| min./max. Betriebstemperatur          | °C      | -5* / 95                             |                         |
| Pufferanschlüsse                      | G       | Innengewinde 4xG 1"                  | Innengewinde 4x G 6/4"  |
| Pufferanschlüsse unten                | C mm    | 255                                  | 260                     |
| Pufferanschlüsse oben                 | F mm    | 374                                  | 683                     |
| Flansch Außendurchmesser/Lichte Weite | mm      | ø195 / ø112                          |                         |
| Entlüftung                            | E       | Entlüftungsventil G 1/2" montiert    |                         |
| Fühlerrohr in Flanschplatte           | mm      | Innen ø9 x 360                       |                         |
| Wärmeverlust entsprechend EN 12897    | kWh/24h | 0,72                                 | 1,17                    |
| Energieeffizienzklasse                | ErP     | B                                    | B                       |
| Bauart Innenkessel                    |         | Qualitätsstahl                       |                         |
| Verkleidung                           |         | pulverbeschichteter Stahlblechmantel |                         |
| Wärmedämmung                          |         | Polyurethan Hartschaum               |                         |

Für Kälteanwendung müssen Flansch und Anschlüsse bauseits diffusionsdicht nachgedämmt werden!

Zentrale & Werk:  
Austria Email AG,  
Austriastraße 6, 8720 Knittelfeld  
Tel. (03512) 700-0  
E-Mail: office@austria-email.at

Zentrale & Logistik:  
Austria Email GmbH  
Parksteiner Straße 49, 92637 Weiden/Opf.  
Tel. (0961) 63 490-0  
E-Mail: weiden@austria-email.de

Werkskundendienst & Ersatzteilwesen:  
Tel. (03512) 700 DW 324, DW 413,  
DW 417, DW 423, DW 425  
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

