



Wärmepumpen-
Solarspeicher

WP SOL



Wärmepumpen-Solarspeicher

WP SOL

Die Wärmepumpen-Solarspeicher sind geeignet für Anlagen, bei denen eine Wärmepumpe mit einer Solaranlage kombiniert wird. Diese Speicher verfügen im oberen Bereich über ein großes, doppelt gewickeltes Rohrregister und erwärmen damit ein großes Volumen im Wärmepumpenbetrieb. Im unteren Bereich sind sie mit einem Solar-Rohrregister ausgestattet.

PRODUKTVORTEILE

- Ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften
- Inklusive doppelt gewickeltem Rohrregister, erwärmt damit ein großes Volumen im Wärmepumpenbetrieb
- Energiesparende 50 mm PU-Isolierung (WP SOL 350)
- 100 mm ECO SKIN 2.0 Vliesisolierung (WP SOL 600)
- Hochwertiges Zeigerthermometer

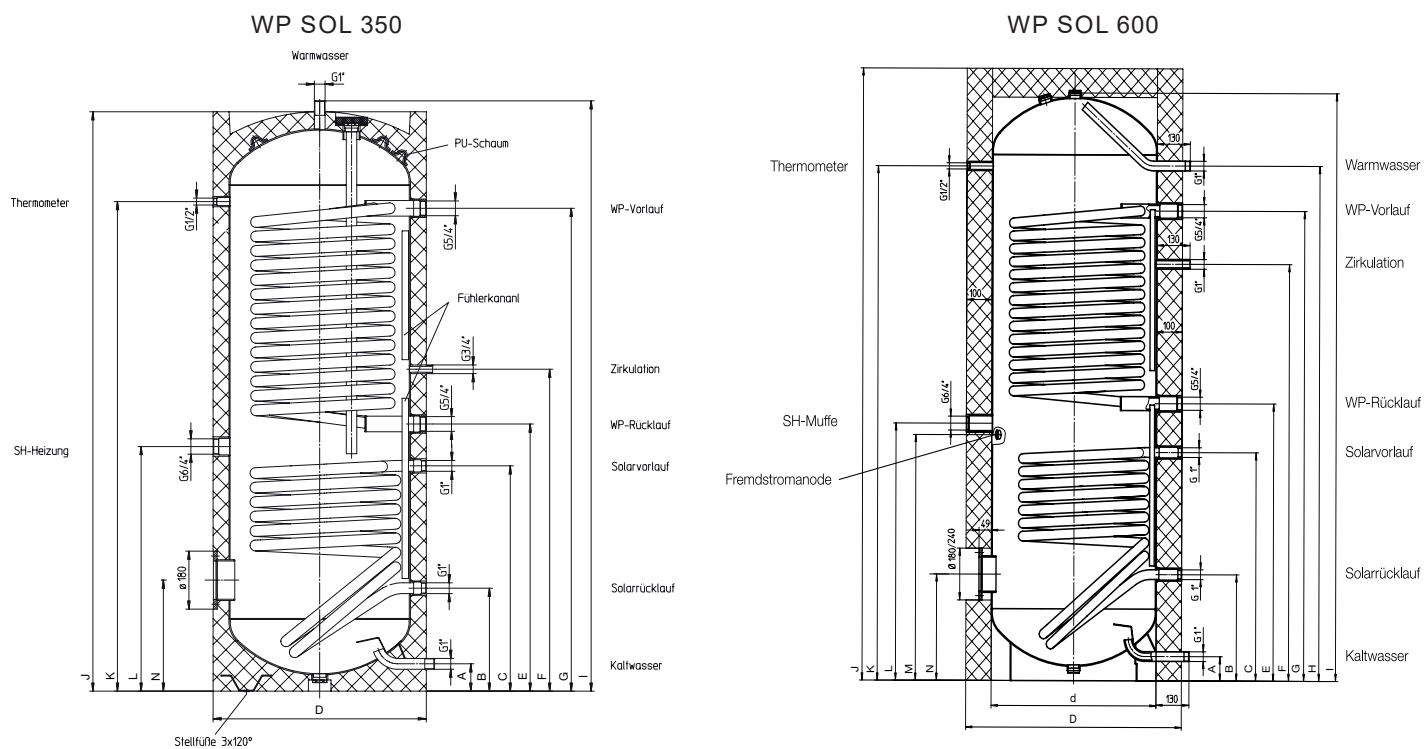


TECHNISCHE VORTEILE

- Glattröhrwärmetauscher mit besonders großen Heizflächen: für Wärmepumpen bis 18 kW/Solaranlage (mind. 7,5 m² bei WP SOL 600)
- Max. Betriebsdruck [bar]: 10
- Max. Betriebstemperatur [°C]: 95
- Fühlerposition variabel (Fühlerkanal)
- Innenkessel emailliert nach DIN 4753-3
- Magnesium-Schutzanode entsprechend DIN 4753-3 (WP SOL 350)
- Fremdstromanode (WP SOL 600)

Wärmepumpen-Solarspeicher

Technische Daten



| Type | | WP SOL 350 | WP SOL 600 |
|------------------|----|------------|------------|
| Abmessungen (H) | mm | - | 1792 |
| Abmessungen (øD) | mm | 670 | 850 |
| Abmessungen (dø) | mm | - | 650 |
| Abmessungen (A) | mm | 85 | |
| Abmessungen (B) | mm | 320 | 370 |
| Abmessungen (C) | mm | 700 | 795 |
| Abmessungen (E) | mm | 830 | 965 |
| Abmessungen (F) | mm | 1000 | 1450 |
| Abmessungen (G) | mm | 1500 | 1635 |
| Abmessungen (I) | mm | 1834 | 2045 |
| Abmessungen (J) | mm | 1800 | 2140 |
| Abmessungen (K) | mm | 1521 | 1790 |
| Abmessungen (L) | mm | 760 | 895 |
| Abmessungen (M) | mm | - | 855 |
| Abmessungen (N) | mm | 345 | 370 |

Wärmepumpen-Solarspeicher

Technische Daten



| Type | | WP SOL 350 | WP SOL 600 |
|--|----------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Inhalt | l | 350 | 575 |
| Max. Betriebsdruck | bar | 10 | |
| Wärmetauscherfläche | m ² | 1,2 + 3,5 | 1,5 + 4,3 |
| Isolierung | | 50 mm PU Schaum Wärmedämmung | 100 mm ECO SKIN Vliesisolierung |
| Einbautiefe Einschraubheizungs- Muffe für SH-Heizung | mm | 6/4" / 615 | 6/4" / 730 |
| Einbautiefe Flansch (für Einbauheizung bzw. Rippenrohr- wärmetauscher) | mm | 180/490 | 180/615 |
| Kippmaß | mm | 1930 | 2095 |
| Gewicht | kg | 191 | 254 |
| Zapfprofil | | XXL | 3XL |
| Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 | kW/ 24h | 2,24 | 2,33 |
| | W | 93 | 97 |
| Energieeffizienzklasse | | C | |

ZUBEHÖR

- Anbauthermometer-Ladepumpen-Reglerkombination ATR bei WP SOL 350
- Flanscheinbauheizung Ø 180 mm
- Schraubheizkörper 6/4", Typenreihe SH
- Sicherheits- und Rückschlagventil DL-SVRV
- Fremdstromanode (Nachrüstsatz für WP SOL 350)
- Rippenrohrwärmetauscher

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Zubehörprospekt.



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

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

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