

Wärme spüren

Solarspeicher SSH

Vorteile, die Sie überzeugen

- » Trinkwassergeeignet durch gütegeprüfte Emaillierung
- » 300 - 2.000 Liter
- » 100 mm **Polyline**-Vliesisolierung
- » zwei großflächige Glattrohrwärmetauscher

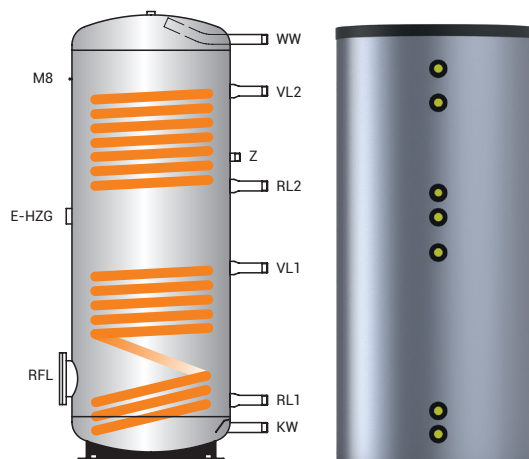


Wärme clever speichern!

Solarspeicher SSH

Produktbeschreibung

- » **Material:** Stahl S235JR+N, innen emailliert, außen grundiert
- » **Betriebsdruck:** 10 bar
- » **Ausstattung:** 2 großflächige Glattrohrwärmetauscher, Magnesiumschanode 1¼" (ab 750 Liter Fremdstrom-anode), Fühlerklemmleisten, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150 (ab 750 Liter 280 x 200 x LK245), Thermometer bis 1001 Liter im Lieferumfang (Beipack)
- » **Anschlüsse:** serienmäßige 1½" Muffe zur Nachrüstung einer E-Heizung, alle Außengewinde flachdichtend
- » **Isolierung:** 100 mm Polyline-Vliesisolierung inkl. Deckel- und Bodendämmung
- » **auf Anfrage bis 5.000 Liter möglich**
- » **Energieeffizienzklasse „B“ bis 500 Liter auf Anfrage lieferbar**



Technische Daten

| Speicher Typ | SSH | 301 | 301 | 401 | 501 | 751 | 1001 | 1500 | 2000 |
|--|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | Ø=600 | | Ø=550 | | | | | |
| Inhalt | [Liter] | 300 | 300 | 400 | 500 | 750 | 1000 | 1500 | 2000 |
| Energieeffizienzklasse | | | | | | | | | |
| Warmhalteverlust (m. Isolierung) | [Watt] | 92 | 92 | 102 | 112 | 131 | 146 | 168 | 186 |
| Durchmesser ohne Isolierung | [mm] | 600 | 550 | 600 | 650 | 750 | 850 | 1000 | 1100 |
| Durchmesser mit Isolierung | [mm] | 800 | 750 | 800 | 850 | 950 | 1050 | 1200 | 1300 |
| Isolierung | [mm] | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Höhe mit Isolierung | [mm] | 1353 | 1645 | 1725 | 1835 | 2082 | 2015 | 2250 | 2410 |
| Kippmaß | [mm] | 1320 | 1620 | 1690 | 1800 | 2050 | 2030 | 2260 | 2440 |
| Heizfläche oben/unten | [m²] | 1,0 / 1,3 | 1,0 / 1,4 | 1,2 / 1,7 | 1,5 / 2,1 | 1,9 / 2,7 | 1,9 / 2,9 | 2,0 / 4,0 | 2,0 / 4,0 |
| Wasserinhalt WT oben/unten | [Liter] | 6,3 / 8,2 | 6,3 / 8,8 | 7,6 / 10,7 | 9,4 / 13,2 | 16,0 / 22,8 | 16,0 / 24,5 | 17,0 / 34,0 | 17,0 / 34,0 |
| Volumenstrom WT oben/unten | [m³/h] | 1,1 / 1,7 | 1,1 / 1,9 | 1,4 / 2,1 | 1,5 / 2,8 | 2,1 / 4,2 | 2,1 / 4,6 | 2,2 / 5,1 | 2,2 / 5,1 |
| Druckverlust WT oben/unten | [mbar] | 40 / 60 | 40 / 80 | 50 / 130 | 60 / 280 | 40 / 180 | 40 / 200 | 42 / 265 | 42 / 265 |
| NL-Zahl oben/unten** n. DIN 4708 | | 2 / 9 | 2 / 11 | 2,2 / 13 | 2,8 / 18 | 13 / 35 | 13 / 41 | 17 / 46 | 21 / 55 |
| Dauerleistung oben/unten nach DIN 4708 (10°/80°/45°) | [l/h] (kW) | 660 (26,9) / 1005 (41,0) | 660 (26,9) / 1130 (46,0) | 790 (32,2) / 1270 (51,7) | 905 (36,8) / 1620 (65,9) | 1220 (49,7) / 2470 (100,5) | 1220 (49,7) / 2690 (109,5) | 1280 (52,1) / 2990 (121,7) | 1280 (52,1) / 2990 (121,7) |
| max. T / max. P - TW | [°C/bar] | 95 / 10 | 95 / 10 | 95 / 10 | 95 / 10 | 95 / 10 | 95 / 10 | 95 / 10 | 95 / 10 |
| max. T / max. P - GWT-HZG*** | [°C/bar] | 160 / 25 | 160 / 25 | 160 / 25 | 160 / 25 | 160 / 25 | 160 / 25 | 160 / 25 | 160 / 25 |
| Kaltwasser/Warmwasser AG (KW/WW) | [Zoll] | G 1 | G 1 | G 1 | G 1 | G 1½ | G 1½ | G 2 | G 2 |
| Zirkulation AG (Z) | [Zoll] | G¾ | G¾ | G¾ | G¾ | G¾ | G¾ | G 1 | G 1 |
| Wärmetauscher alle AG (VL/RL) | [Zoll] | G 1 | G 1 | G 1 | G 1 | G 1¼ | G 1¼ | G 1½ | G 1½ |
| E-Heizung IG (E-HZG) | [Zoll] | G 1 1/2 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | G 1½ | G 1½ |
| Rev.-Flansch-Nennweite (RFL) | | DN 110 | DN 110 | DN 110 | DN 110 | DN 200 | DN 200 | DN 200 | DN 200 |
| Fühler-/Regleranschlüsse | für alle Speicher: Fühlerklemmleiste | | | | | | | | |
| Thermometeranschluss | | M8 Thermometeroption | | | | | | Nein | Nein |
| Maßangaben | | | | | | | | | |
| KW | [mm] | 120 | 110 | 120 | 130 | 157 | 190 | 230 | 255 |
| RL 1 | [mm] | 220 | 205 | 220 | 225 | 280 | 350 | 375 | 400 |
| VL 1 | [mm] | 570 | 675 | 690 | 875 | 967 | 920 | 1125 | 1150 |
| RL 2 | [mm] | 773 | 950 | 1015 | 1020 | 1127 | 1140 | 1275 | 1300 |
| Z | [mm] | 873 | 1050 | 1115 | 1120 | 1227 | 1240 | 1425 | 1450 |
| VL 2 | [mm] | 1033 | 1290 | 1355 | 1490 | 1567 | 1525 | 1650 | 1675 |
| WW | [mm] | 1156 | 1460 | 1528 | 1630 | 1855 | 1800 | 1860 | 2005 |
| E-HZG | [mm] | 673 | 850 | 915 | 920 | 1032 | 1016 | 1200 | 1225 |
| Gewicht | [kg] | 164 | 156 | 178 | 234 | 344* | 400* | 495* | 590* |

* Gewicht ohne Isolierung ** Um die angegebene NL - Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung.

*** Betriebsmedium Wärmetauscher ausschließlich Wasser in flüssigem Zustand Hinweis: Beim Trinkwasseranschluss sind die zutreffenden DIN- und DVGW-Vorschriften zu beachten.