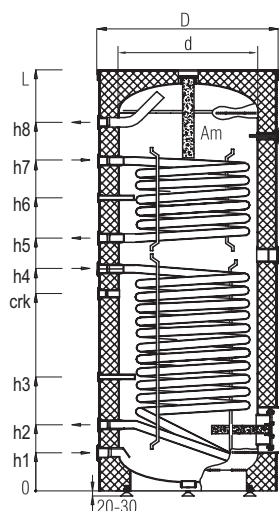


SOLARBOILER SSP2 SOLAR

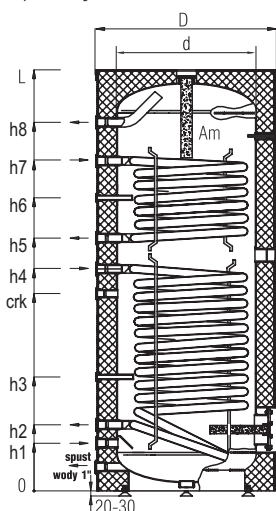
TECHNISCHE DATEN

| Spezifikation | Einheit | 300 | 400 | 500 | 700 | 1000 |
|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Speichervolumen abzüglich Wärmetauscher ¹ | l | 299 | 395 | 496 | 683 | 992 |
| Speichervolumen | l | 322 | 420 | 525 | 705 | 1019 |
| Max. Betriebstemperatur | °C | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Max. Betriebstemperatur des Wärmetauschers | °C | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Max. Betriebsdruck | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Max. Betriebsdruck des Wärmetauschers | bar | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Solar-Wärmetauscherfläche | m ² | 1,4 | 1,8 | 2,0 | 2,4 | 2,7 |
| Solar-Wärmetauscherleistung (70/10/45°C) | kW | 33,6 | 43 | 48 | 57,6 | 64,8 |
| Solar-Wärmetauscher Effizienz | l/h | 800 | 1030 | 1150 | 1380 | 1580 |
| Heiz-Wärmetauscherfläche | m ² | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,5 |
| Heiz-Wärmetauscherleistung (70/10/45°C) | kW | 26,4 | 26,4 | 26,4 | 28,8 | 36 |
| Heiz-Wärmetauscher Effizienz | l/h | 630 | 630 | 630 | 690 | 880 |
| Magnesiumanode | Stopfen 5/4" ² Schraube M8 | 38x400 38x200 | 29x400 38x400 | 38x600 38x200 | 38x600 38x400 | 38x600 38x400 |
| Anschlüsse mit Innengewinde | | | | | | |
| h1 - Kaltwasser | G" / mm | 1/130 | 1/240 | 1/180 | 3/4/215 | 3/4/250 |
| h2 - Rücklauf Solar | G" / mm | 1/280 | 1/320 | 1/320 | 1/375 | 1/450 |
| h3 - Tauchhülse 1 | G" / mm | R ³ /8 /435 | R ³ /8 /570 | R ³ /8 /530 | R ³ /8 /575 | R ³ /8 /590 |
| crk - Zirkulationsanschluss | G" / mm | 3/4/350 | 3/4/770 | 3/4/1320 | 5/4/925 | 5/4/880 |
| h4 - Vorlauf Solar | G" / mm | 1/750 | 1/870 | 1/970 | 1/1045 | 1/1000 |
| h5 - Rücklauf Heizung | G" / mm | 1/860 | 1/980 | 1/1090 | 1/1175 | 1/1100 |
| h6 - Tauchhülse 2 | G" / mm | 3/8/1030 | 3/8/1150 | R ³ /8/1200 | 3/8/1365 | 3/8/1250 |
| h7 - Vorlauf Heizung | G" / mm | 1/1200 | 1/1330 | 1/1440 | 1/1555 | 1/1440 |
| h8 - Warmwasser | G" / mm | 1/1355 | 1/1470 | 1/1650 | 3/4/1715 | 3/4/1570 |
| Maße | | | | | | |
| Flansch | Ø | 180/120 | 180/120 | 180/120 | 280/205 | 280/205 |
| d - Innendurchmesser | Ø | 550 | 600 | 630 | 700 | 900 |
| D - Außendurchmesser | Ø | 670 | 800 ² | 840 ² | 860 ² | 1060 ² |
| L - Höhe mit der Isolierung | mm | 1615 | 1750 | 1950 | 2080 ² | 1990 ² |
| Muffe für Einschraubheizkörper | G" | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Netto Gewicht | kg | 140 | 151 | 177 | 296 | 475 |

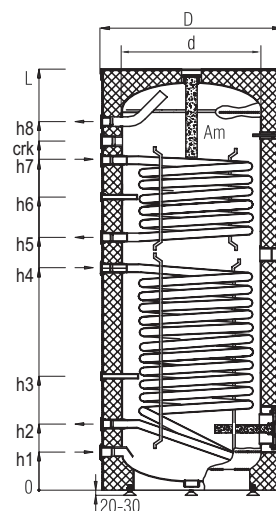
¹Gemäß der Verordnung der Kommission (UE) 812/2013, 814/2013; ²bei dem Volumen von 720, 1000 und 1500 l Stopfen der Magnesiumanode²



300, 700, 1000L



400L



500L