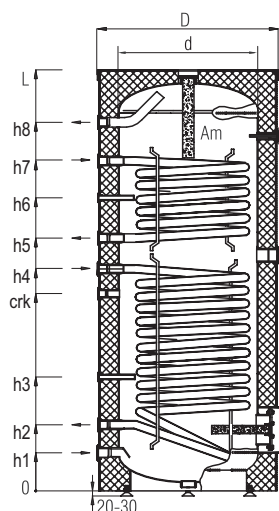


SOLARBOILER SSP2 SOLAR

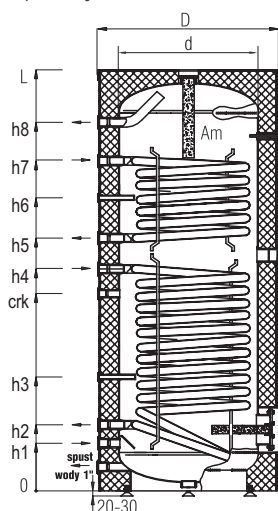
TECHNISCHE DATEN

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

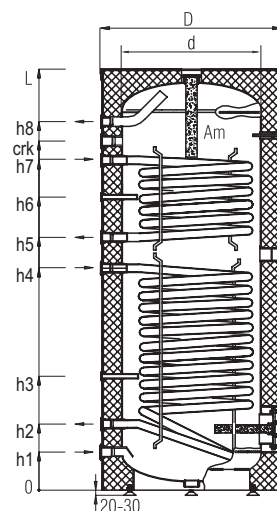
¹Gemäß der Verordnung der Kommission (UE) 812/2013, 814/2013; ²bei dem Volumen von 720, 1000 und 1500 l Stopfen der Magnesiumanode²



300, 700, 1000L



400L



500L