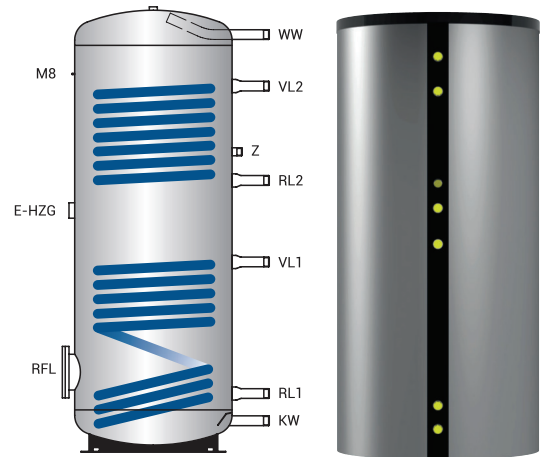


Solarspeicher RHS

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
- » **Energieeffizienzklasse „B“** bis 500 Liter auf Anfrage lieferbar



Technische Daten

Speicher Typ	RHS	301 Ø=600	301 Ø=550	401	501	751	1001	1500	2000
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	900	1000	1100
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	800	750	800	850	950	1100	1200	1300
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1353	1645	1725	1835	2082	2010	2250	2410
Kippmaß	[mm]	1320	1620	1690	1800	2050	2020	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 1 1/2	G 1 1/2
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	180	230	255
RL 1	[mm]	220	205	220	225	280	320	375	400
VL 1	[mm]	570	675	690	875	967	947	1125	1150
RL 2	[mm]	773	950	1015	1020	1127	1097	1275	1300
Z	[mm]	873	1050	1115	1120	1227	1197	1425	1450
VL 2	[mm]	1033	1290	1355	1490	1567	1482	1650	1675
WW	[mm]	1156	1460	1528	1630	1855	1760	1860	2005
E-HZG	[mm]	673	850	915	920	1032	1012	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.