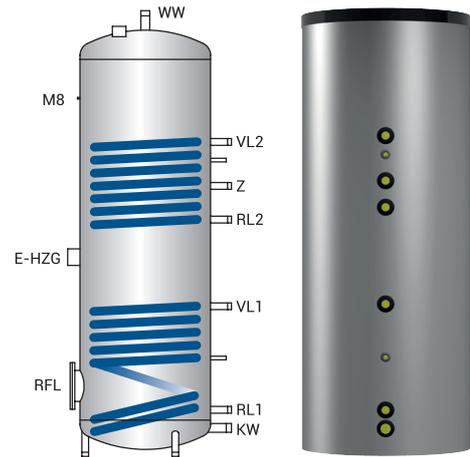


# Solarspeicher RHS-PU

## Produktbeschreibung

- » **Material:** Stahl S235JR+N, innen emailliert, außen grundiert
- » **Betriebsdruck:** 10 bar
- » **Ausstattung:** 2 großflächige Glattrohrwärmetauscher, Magnesiumschanode 1 ¼", Fühlerrohr, Thermometer, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150
- » **Anschlüsse:** serienmäßige 1 ½" Muffe zur Nachrüstung einer E-Heizung, alle Außengewinde flachdichtend
- » **Isolierung:** 50 mm PU-Hartschaumisolierung mit Sky-Mantel
- » Verstellfüße siehe Zubehörliste
- » **Energieeffizienzklasse „B“** bis 500 Liter auf Anfrage lieferbar



## Technische Daten

Speicher Typ	RHS-PU	200	300	400	500
Inhalt	[Liter]	200	300	400	500
Energieeffizienzklasse					
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	84	90	95	99
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500*	500*	600*	650*
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	600	600	700	750
Isolierung	[mm]	50*	50*	50*	50*
Höhe mit Isolierung	[mm]	1232	1697	1660	1783
Kippmaß	[mm]	1370	1800	1800	1970
Heizfläche oben/unten	[m²]	0,6 / 0,8	0,8 / 1,2	1,0 / 1,5	1,2 / 1,8
Wasserinhalt WT oben/unten	[Liter]	3,8 / 5,0	5,0 / 7,5	6,3 / 9,4	7,5 / 11,3
Volumenstrom WT oben/unten	[m³/h]	0,7 / 1,2	1,0 / 1,6	1,2 / 2,0	1,4 / 2,4
Druckverlust WT oben/unten	[mbar]	30 / 70	35 / 90	45 / 120	55 / 250
NL-Zahl** oben / unten nach DIN 4708		1,23 / 3,6	1,8 / 8	2,1 / 11	2,5 / 14
Dauerleistung oben/unten n. DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h] (kW)	410 (16,7) / 710 (28,9)	605 (24,6) / 970 (39,5)	720 (29,3) / 1180 (48,0)	830 (33,8) / 1400 (57,0)
max. T / max. P - TW	[°C/bar]	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10
max. T / max. P - GWT-HZG***	[°C/bar]	160 / 25	160 / 25	160 / 25	160 / 25
Kaltwasser/Warmwasser AG (KW/WW)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1
Zirkulation AG (Z)	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Wärmetauscher alle AG (VL/RL)	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
E-Heizung IG (E-HZG)	[Zoll]	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
Rev.-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Fühler-/Regleranschlüsse (F1, F2)		Fühlerhülse, Innendurchmesser = 9 mm			
Thermometeranschluss		M8 Thermometeroption			
Maßangaben	ESS-PU	200	300	400	500
KW	[mm]	110	110	127	128
RL 1	[mm]	180	180	205	205
VL 1	[mm]	630	580	635	685
RL 2	[mm]	780	945	965	1020
Z	[mm]	880	1045	1065	1125
VL 2	[mm]	990	1215	1261	1325
WW	[mm]	oben	oben	oben	oben
E-HZG	[mm]	705	770	770	920
Gewicht	[kg]	85	114	166	215

\* Isolierung nicht abnehmbar \*\* Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen, muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung.  
 \*\*\* Betriebsmedium Wärmetauscher ausschließlich Wasser im flüssigen Zustand.  
 Hinweis: Beim Trinkwasseranschluss sind die zutreffenden DIN- und DVGW-Vorschriften zu beachten.