

Solarspeicher ESS-PU



GmbH Behälterbau



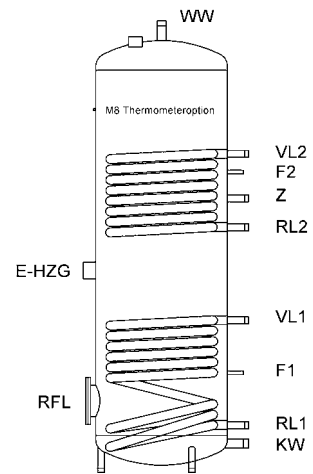
Tennitz-Park-Chaussee • 16818 Werder • Tel.: 033920/ 672-0 • Fax: 033920/ 672-721-68
www.huch.com • E-Mail: info@huch.com

PRODUKTINFORMATION

Solarspeicher ESS-PU

Produktbeschreibung

- Standspeicher aus Stahl S235JR mit 2 großflächigen Glattröhrwärmetauschern
- innen Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3, außen grundiert
- Magnesiumschutzanode 1¼" zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes nach DIN 4753 Teil 6
- inklusive Fühlerrohr
- Thermometer im Lieferumfang (Beipack)
- serienmäßige 1½" Muffe für Nachrüstung einer Elektroheizung
- Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150
- alle Außengewinde flachdichtend
- FCKW-freie 50 mm PU-Hartschaumisolierung mit Mantel aus kaschiertem, farbigem Kunststoff nach DIN 4753 Teil 8, RAL-Farben 9006; 9010; 2002; 5015
- Druckfestigkeit 10 bar



Speicher Typ	ESS-PU	200	300	400	500
Inhalt	[Liter]	200	300	400	500
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 nach DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h]	410/710	605/970	720/1180	830/1400
max. T / max. P TW	[°C/bar]	95/10	95/10	95/10	95/10
max. T / max. P HZG***	[°C/bar]	160/25	160/25	160/25	160/25
Kalt-/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
Elektro-Heizung IG (E-HZG)	[Zoll]	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½
Revisions-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Fühler-/Regleranschlüsse (F1, F2)		für alle Speicher: Fühlerhülse, Innendurchmesser 9 mm			
Thermometeranschluss		für alle Speicher: M8 Thermometeroption			

Maßangaben	Höhe über Fußboden	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]	für alle Speicher: 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 in flüssigem Zustand