



SOLARSPEICHER

Huch-Solarspeicher

Warmwasserkomfort, auch wenn die Sonne mal nicht scheint

Werden Sie ein Teil der Zukunft und nutzen Sie regenerative Energien. Das schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

Unsere Solarspeicher sind speziell für Solarthermieanlagen ausgerichtet, verfügen über mindestens zwei große Glattrohrwärmetauscher und sorgen für eine schnelle Wärmeübertragung. Die Solarspeicher lassen sich problemlos mit weiteren Wärmeerzeugern, wie z.B. Brennwertanlagen oder einer Pelletheizung, kombinieren.

SSH | Solarspeicher

SSH | Solarspeicher



Solarthermie



Brennwert



Öl



Gas

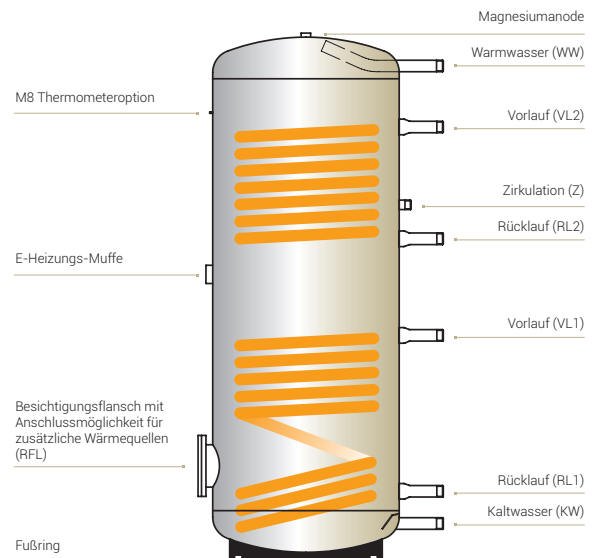


Pellet



Fernwärme

Sonderlösungen, wie die Kombination von verschiedenen Wärmequellen, lassen auch andere Anwendungen zu.



Material

Stahl S235JR, innen emailliert, außen grundiert

Betriebsdruck

10 bar

Ausstattung

2 großflächige Glattrohrwärmetauscher, Magnesiumschatzanode 1 ¼ " (ab 750 Liter Fremdstromanode), Fühlerklemmleisten, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150 (ab 750 Liter 280 x 200 x LK245), Thermometer bis 1000 Liter im Lieferumfang (Beipack), SSH 1500 & 2000: Einbringung einer E-Heizung nur über die E-HZG-Muffe möglich, nicht über den Flansch!

Anschlüsse

1 ½ "-E-HZG-Muffe, alle Außengewinde flachdichtend

Isolierung

Abnehmbare 100-mm-Polyline®-Vliesisolierung inkl. Deckel- und Bodendämmung

Energieeffizienzklasse

B auf Anfrage möglich

Zubehör

Unser vielfältiges Zubehör finden Sie im Produktkatalog oder im Datenblatt Zubehör.

- ✓ 2 Glattrohrwärmetauscher zum Anschluss einer Solaranlage und eines zweiten Wärmeerzeugers
- ✓ Geeignet zur hygienisch einwandfreien Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- ✓ Korrosionsschutz durch hochwertige Emaillierung und Magnesiumschatzanode 1 ¼ "
- ✓ Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen Wärmeschutz
- ✓ Serienmäßige 1 ½ "-Muffe zur Nachrüstung einer E-Heizung
- ✓ Bis 5000 Liter auf Anfrage möglich (8 bar)

*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.

****Energieeffizienzklasse B auf Anfrage möglich.

Beim Trinkwasseranschluss sind die zutreffenden DIN- und DVGW-Vorschriften zu beachten.

SSH Solarspeicher		301 Ø=600	301 Ø=550	401	501	751	1001	1500	2000
SSH ohne Isolierung	Artikelnr.	–	–	–	–	117230	117236	123756	123553
SSH mit Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	136641	136642	136643	136644	–	–	–	–
Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	–	–	–	–	144928	144929	144930	144931
Kurzfristig lieferbare Lagerware		☒	☒		☒	☒	☒		
Inhalt	[Liter]	300	325	400	500	750	1000	1500	2000
Energieeffizienzklasse****									
Warmhalteverlust (mit Isoierung)	[Watt]	92	100	102	112	131	146	168	186
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	600	550	600	650	750	850	1000	1100
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	800	750	800	850	950	1050	1200	1300
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1353	1645	1725	1835	2082	2015	2250	2410
Kippmaß	[mm]	1320	1620	1690	1800	2050	2030	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** nach 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]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	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 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½
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	190	230	255
RL 1	[mm]	220	205	220	225	280	350	375	400
VL 1	[mm]	570	675	690	875	967	920	1125	1150
RL 2	[mm]	773	950	1015	1020	1127	1140	1275	1300
Z	[mm]	873	1050	1115	1120	1227	1240	1425	1450
VL 2	[mm]	1033	1290	1355	1490	1567	1525	1650	1675
WW	[mm]	1156	1460	1528	1630	1855	1800	1860	2005
E-HZG	[mm]	673	850	915	920	1032	1016	1200	1225
Gewicht	[kg]	164	156	178	234	344*	400*	495*	590*
Wartungszubehör									
Anode	Artikelnr.	103679	103679	104041	104042	104509	104509	124463	124463
Blindflansch	Artikelnr.	103683	103683	103683	103683	105148	105148	105148	105148
Flanschdichtung	Artikelnr.	103684	103684	103684	103684	101429	101429	101429	101429

Stand 05/22 - Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Für evtl. Druckfehler und Irrtümer in diesem Produktblatt übernehmen wir keine Haftung.
Huch GmbH Behälterbau und Verwaltungsgesellschaft, Temnitz-Park-Chaussee 22, 16818 Märkisch Linden, Tel. 033920 - 672 - 0, E-Mail info@huch.com