



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-Plus | Solarspeicher

SSH-Plus | Solarspeicher



Solarthermie



Brennwert



Öl



Gas



Pellet

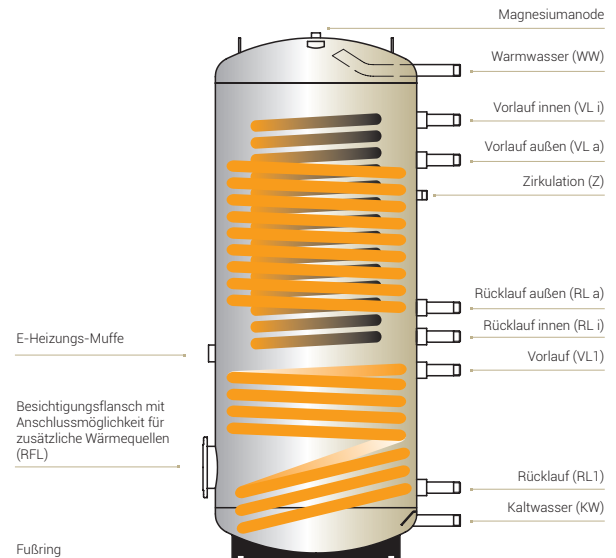


Fernwärme



Wärmepumpen

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



Material

Stahl S235JR, innen emailliert, außen grundiert

Betriebsdruck

10 bar

Ausstattung

Oben doppelter Glattrohrwärmetauscher (gleiche Rohrlängen, Betriebsarten Wärmetauscherpaar: Parallel-, Einzel- oder Reihenbetrieb), unten liegender Solarwärmetauscher, Magnesiumschutzanode 1 ¼ " (ab 800 Liter Fremdstromanode), Fühlerklemmleisten, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150

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.

- ✓ Speziell für Wärmepumpen entwickelt
- ✓ 2 Glattrohrwärmetauscher zum Anschluss einer Solaranlage und eines zweiten Wärmeerzeugers
- ✓ Durch doppelgewickelten Glattrohrwärmetauscher oben besonders leistungsfähig
- ✓ Geeignet zur hygienisch einwandfreien Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- ✓ Korrosionsschutz durch hochwertige Emaillierung und Magnesiumschutzanode 1 ¼ "
- ✓ Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen Wärmeschutz
- ✓ Serienmäßige 1 ½ "-Muffe zur Nachrüstung einer E-Heizung

SSH-Plus Solarspeicher		351	501	801
SSH-Plus ohne Isolierung	Artikelnr.	–	–	125310
SSH-Plus mit Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	150515	150516	–
Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	–	–	144998
Kurzfristig lieferbare Lagerware		☒	☒	☒
Inhalt	[Liter]	350	500	800
Energieeffizienzklasse*				
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	98	112	135
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	600	650	800
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	800	850	1000
Isolierung	[mm]	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1678	1909	1970
Kippmaß	[mm]	1620	1860	1950
Heizfläche oben/unten	[m²]	3,3(2x1,65) / 1,3	4,95(2x2,43) / 1,8	6,0(2x3,0) / 2,0
Wasserinhalt WT oben/unten	[Liter]	21 / 8,2	31 / 11	38 / 13
Volumenstrom WT oben/unten	[m³/h]	3,6 / 1,7	4,0 / 2,1	4,0 / 2,7
Druckverlust WT oben Reihe/Parallel/Einzelbetrieb	[mbar]	410 / 60 / 200	750 / 110 / 350	830 / 120 / 420
Druckverlust WT unten	[mbar]	60	130	170
NL-Zahl** nach DIN 4708 oben(parallel)/unten		18 / 9	35 / 13	35 / 20
Dauerleistung oben/unten nach DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h] (kW)	2100 (85,5) / 1000 (40,7)	2500 (101,8) / 1270 (51,7)	2500 (101,8) / 1650 (67,2)
max. T/ max. P–TW	[°C / bar]	95 / 10	95 / 10	95 / 10
max. T/ max. P–GWT-HZG***	[°C / bar]	160 / 25	160 / 25	160 / 25
Kaltwasser/Warmwasser AG (KW/WW)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1 ½
Zirkulation AG (Z)	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾
Wärmetauscher alle AG (VL/RL)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1
E-Heizung IG (E-HZG)	[Zoll]	G 1 ½	G 1 ½	über RFL
Rev.-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110
Fühler-/Regleranschlüsse		Für alle Speicher: Fühlerklemmleiste		
Thermometeranschluss		Für alle Speicher: nein		
Maßangaben				
KW	[mm]	120	130	160
RL1	[mm]	218	217	245
VL1	[mm]	568	637	645
RL (i)	[mm]	668	737	745
RL (a)	[mm]	751	820	845
Z	[mm]	1063	1218	1045
VL (a)	[mm]	1123	1430	1415
VL (i)	[mm]	1323	1567	1535
WW	[mm]	1461	1704	1740
E-HZG	[mm]	618	687	–
Gewicht	[kg]	172	255	400
Wartungszubehör				
Anode	Artikelnr.	104042	104390	126054
Blindflansch	Artikelnr.	103683	103683	103683
Flanschdichtung	Artikelnr.	103684	103684	103684

*Energieeffizienzklasse B auf Anfrage möglich.

**Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen, muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung.

***Betriebsmedium Wärmetauscher ausschließlich Wasser in flüssigem Zustand.

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

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