



Energieeffizienzklasse

Wärme spüren

Solarspeicher **SSH-Plus**

Vorteile, die Sie überzeugen

- » Warmwasserspeicher mit hoher Leistung
- » Trinkwassergeeignet durch gütegeprüfte Emaillierung
- » 350 - 800 Liter
- » 100 mm **Polyline**-Vliesisolierung



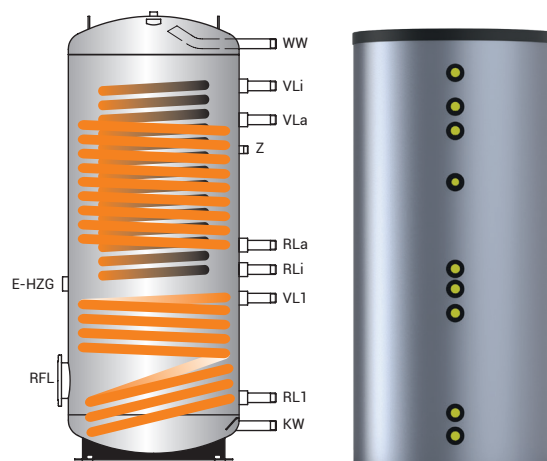
Wärme clever speichern!



Solarspeicher SSH-Plus

Produktbeschreibung

- » **Material:** Stahl S235JR+N, 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:** serienmäßige 1 ½" 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	SSH-Plus	351	501	801
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 n. 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]	G¾	G¾	G¾
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

* 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.