



EDELSTAHLSPEICHER

Huch-Edelstahlspeicher Hochwertige Speicherlösungen

Hohe Lebensdauer – nahezu
wartungsfrei.

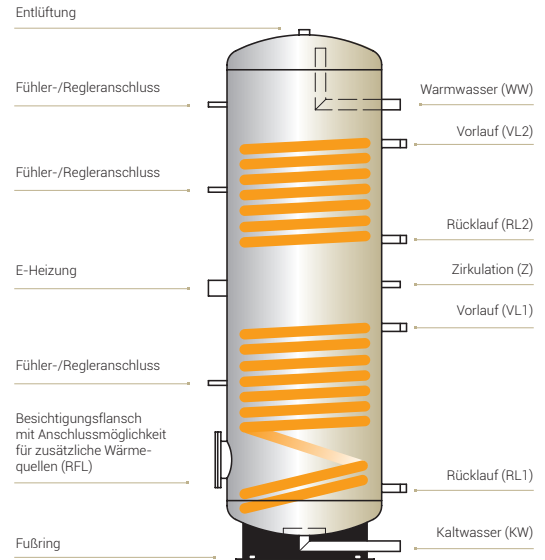
Unsere Edelstahlspeicher sind für die hygienische Warmwasserbereitung von
Trinkwasser und/oder Heizung ausgelegt.

HSS | Solar-Edelstahlspeicher

HSS | Solar-Edelstahlspeicher



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



Material

Edelstahl 1.4571

Betriebsdruck

10 bar

Ausstattung

Zwei großflächige Glattröhrwärmetauscher,
Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150

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.

Bis 5000 Liter auf Anfrage erhältlich

- ✓ Ideal zur Nutzung erneuerbarer Energien
- ✓ Premium-Qualität
- ✓ Wartungsarm (keine Anode erforderlich)
- ✓ Zwei Glattröhrwärmetauscher zur Einbindung verschiedener Wärmeerzeuger
- ✓ Serienmäßige 1 1/2"-Muffe zur Nachrüstung einer E-Heizung
- ✓ Geeignet zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung

HSS Solar-Edelstahlspeicher		200	300	400	500	750	1000
HSS mit Isolierung RAL 9006	Artikelnr.	136898	156307	156312	156313	–	–
HSS ohne Isolierung	Artikelnr.	–	–	–	–	113332	113060
Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	–	–	–	–	136890	135830
Kurzfristig lieferbare Lagerware		☒	☒	☒	☒	☒	☒
Inhalt	[Liter]	200	300	400	500	750	1000
Energieeffizienzklasse**							
Wärmehalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	83	92	102	112	131	145
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500	500	600	600	750	850
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	700	700	800	800	950	1050
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1445	1695	1740	1990	2075	2116
Kippmaß	[mm]	1420	1670	1730	1970	2070	2130
Heizfläche oben / unten	[m²]	0,9 / 0,9	0,9 / 1,4	0,9 / 1,8	0,9 / 1,8	1,4 / 2,4	1,6 / 2,8
Wasserinhalt WT oben / unten	[Liter]	3,0 / 3,0	4,7 / 7,3	6,2 / 12,5	6,2 / 12,5	9,7 / 16,6	11,1 / 19,5
Volumenstrom WT oben/ unten	[m³/h]	0,8 / 1,65	1,3 / 2,58	1,4 / 2,95	1,6 / 3,26	2,06 / 4,01	2,3 / 4,8
Druckverlust WT oben/unten	[mbar]	160 / 580	40 / 190	15 / 90	15 / 105	35 / 200	50 / 320
NL-Zahl oben / unten* nach DIN 4708		2 / 4	3 / 12	3 / 20	4 / 23	10 / 35	14 / 46
Dauerleistung oben / unten nach DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h] (kW)	476 (19,4) / 978 (39,8)	784 (31,9) / 1522 (62,0)	820 (33,4) / 1743 (71,0)	943 (38,4) / 1924 (78,3)	1215 (49,5) / 2413 (98,2)	1348 (54,9) / 2846 (115,8)
max. T/ max. P–TW	[°C/bar]	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10
max. T/ max. P–HZG	[°C/bar]	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25
Kaltwasser / Warmwasser (KW/WW)	[Zoll]	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1½	Rp 1½
Zirkulation (Z)	[Zoll]	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾
Wärmetauscher alle AG (VL/RL)	[Zoll]	G 1	G 1 ¼	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
E-Heizung	[Zoll]	Für alle Speicher: Rp 1½					
Rev.-Flansch-Nennweite(RFL)		Für alle Speicher: DN 110					
Fühler-/Regleranschlüsse	[Zoll]	Für alle Speicher: Rp ½					
Thermometeranschluss	[Zoll]	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½
Entlüftung	[Zoll]	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1
Maßangaben							
KW	[mm]	65	65	70	70	80	70
RL 1	[mm]	305	305	330	330	380	405
VL 1	[mm]	605	795	890	890	940	1005
Z / E-HZG	[mm]	685	870	975	975	1025	1140
RL 2	[mm]	765	945	1055	1110	1115	1240
VL 2	[mm]	1065	1260	1325	1380	1430	1640
WW	[mm]	1145	1375	1420	1670	1720	1745
Gewicht	[kg]	75	100	115	120	185	210
Wartungszubehör							
Edelstahl-Blindflansch mit Muffe 1 ½ "	Artikelnr.	112539	112539	112539	112539	112539	112539
Dichtung	Artikelnr.	138777	138777	138777	138777	138777	138777

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

**Energieeffizienzklasse B auf Anfrage möglich.

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