



EDELSTAHLSPEICHER






Huch-Edelstahlspeicher Hochwertige Speicherlösungen

Hohe Lebensdauer – nahezu
wartungsfrei.

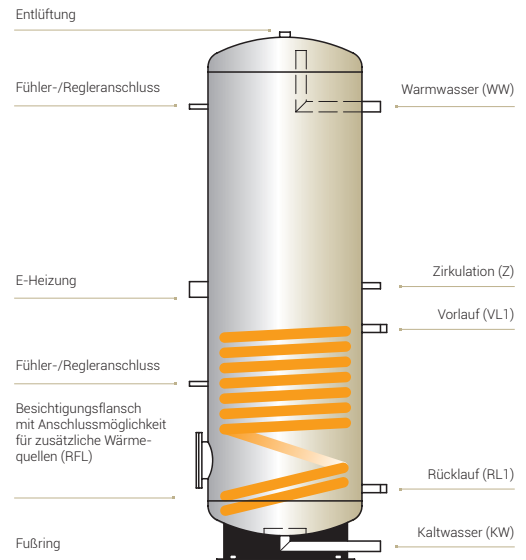
Unsere Edelstahlspeicher sind für die hygienische Warmwasserbereitung von
Trinkwasser und/oder Heizung ausgelegt.

HBS | Brauchwasser-Edelstahlspeicher

HBS | Brauchwasser-Edelstahlspeicher

 Brennwert  Öl  Gas  Pellet  Biomasse-/Biogas  Holz/Hackschnitzel  BHKW

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



Material

Edelstahl 1.4571

Betriebsdruck

10 bar

Ausstattung

Großflächiger Glattrohrwärmetauscher,
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)
- ✓ Ein Glattrohrwärmetauscher zur Einbindung eines Wärmeerzeugers
- ✓ Serienmäßige 1 1/2"-Muffe zur Nachrüstung einer E-Heizung
- ✓ Geeignet zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung

HBS Brauchwasser-Edelstahl-speicher		150	200	300	400	500	750	1000
HBS mit Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	156314	156315	156316	156317	156318	–	–
HBS ohne Vliesisolierung	Artikelnr.	–	–	–	–	–	112568	112679
Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	–	–	–	–	–	136890	135830
Kurzfristig lieferbare Lagerware		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Inhalt	[Liter]	150	200	300	400	500	750	1000
Energieeffizienzklasse**								
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	74	83	92	102	112	131	145
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	400	500	500	600	600	750	850
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	600	700	700	800	800	950	1050
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1396	1445	1695	1740	1990	2075	2116
Kippmaß	[mm]	1360	1420	1670	1730	1970	2070	2130
Heizfläche	[m²]	0,9	0,9	1,4	1,8	1,8	2,4	2,8
Wasserinhalt WT	[Liter]	3,0	3,0	7,3	12,5	12,5	16,6	19,5
Volumenstrom WT	[m³/h]	1,6	1,65	2,58	2,95	3,26	4,01	4,8
Druckverlust WT	[mbar]	530	580	190	90	105	200	320
NL-Zahl* nach DIN 4708		2	4	12	20	23	35	46
Dauerleistung n. DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h] (kW)	926 (37,7)	978 (39,8)	1522 (62,0)	1743 (71,0)	1924 (78,3)	2413 (98,2)	2846 (115,9)
max. T/ max. P–TW	[°C/bar]	95 / 10	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	110 / 25
Kaltwasser / Warmwasser (KW/WW)	[Zoll]	Rp 1	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	Rp ¾
Wärmetauscher alle AG (VL/RL)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1 ¼	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
E-Heizung	[Zoll]	Für alle Speicher: Rp 1 ½						
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	Rp ½
Entlüftung	[Zoll]	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1
Maßangaben								
KW	[mm]	65	65	65	70	70	80	70
RL	[mm]	260	305	305	330	330	380	405
VL	[mm]	685	605	795	890	890	940	1005
Z / E-HZG	[mm]	760	685	870	975	975	1025	1140
WW	[mm]	1130	1145	1375	1420	1670	1720	1745
Gewicht	[kg]	50	65	88	103	108	168	190
Wartungszubehör								
Edelstahl-Blindflansch mit Muffe 1 ½ "	Artikelnr.	112539	112539	112539	112539	112539	112539	112539
Dichtung	Artikelnr.	138777	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