



BEHÄLTERBAU



Edelstahlspeicher (HSS/HBS/HPS)

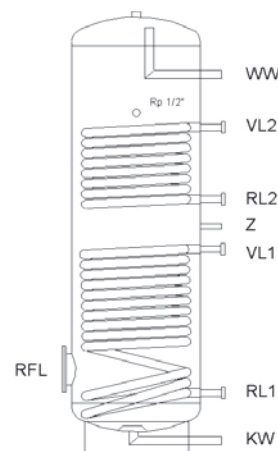
Produktinformation

Temnitz-Park-Chaussee • 16818 Werder
internet: www.huch.com • e-mail: info@huch.com
Tel.: 033920/672-50/-51 • Fax: 033920/ 672-72/-68

V. Edelstahlspeicher - Solar HSS

Produktbeschreibung

- ✓ zum Einsatz für Fernwärme, Solar-, Heizkessel und Brennwerttechnik; mit innenliegendem Glattröhrwärmetauscher
- ✓ korrosionsresistent bei Einsatz von Trinkwasser; mit Fühlerklemmleiste für alle gängigen Fühler
- ✓ gefertigt nach DIN 4753; Weichschaumisolierung 100 mm RAL 9006
- ✓ zul. Betriebsdrücke: Trinkwasser = 10 bar/Heizwasser = 25 bar; zul. Betriebstemperatur: Trinkwasser = 95 °C / Heizwasser = 110 °C
- ✓ gefertigt aus Edelstahl 1.4571



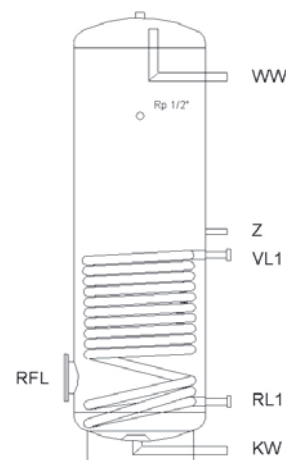
Speicher Typ		HSS 200	HSS 300	HSS 400	HSS 500	HSS 750	HSS 1000
Inhalt	[Liter]	200	300	400	500	750	1000
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500	500	600	600	750	800
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	700	700	800	800	950	1000
Isolierung	[mm]	100					
Höhe mit Isolierung	[mm]	1410	1660	1690	1960	2040	2345
Kippmaß	[mm]	1380	1625	1670	1920	2015	2290
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]	476 / 978	784 / 1522	820 / 1743	943 / 1924	1215 / 2413	1348 / 2846
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
Kalt-/Warmwasser (KW/WW)	[Zoll]	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1½	Rp 1½
Zirkulation AG (Z)	[Zoll]	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾
Wärmetauscher alle AG (VL/RL)	[Zoll]	G 1	G 1¼	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½
Elektro-Heizung		über Revisionsflansch möglich					
Revisions-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 110					
Fühler-/Regleranschlüsse		Fühlerklemmleiste					
Thermometeranschluss		Rp 1½					
Maßangaben							
KW	[mm]	65	65	70	70	80	90
RL 1	[mm]	305	305	330	330	380	405
VL 1	[mm]	605	795	890	890	940	1005
RL 2	[mm]	685	870	975	975	1025	1140
Z	[mm]	765	945	1055	1110	1115	1275
VL 2	[mm]	1065	1260	1325	1380	1430	1675
WW	[mm]	1145	1375	1420	1670	1720	1995
Gewicht	[kg]	75	100	115	120	185	210
Bruttopreis incl. Isolierung	[€/Stück]	2010,-	2260,-	2655,-	2790,-	4098,-	4520,-

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

V. Edelstahlspeicher - Brauchwasser HBS

Produktbeschreibung

- ✓ zum Einsatz für Fernwärme, Solar-, Heizkessel und Brennwerttechnik; mit innenliegendem Glattrohrwärmetauscher
- ✓ korrosionsresistent bei Einsatz von Trinkwasser; mit Fühlerklemmleiste für alle gängigen Fühler
- ✓ gefertigt nach DIN 4753; Weichschaumisolierung 100 mm RAL 9006
- ✓ zul. Betriebsdrücke: Trinkwasser = 10 bar/Heizwasser = 25 bar
- ✓ zul. Betriebstemperatur: Trinkwasser = 95 °C / Heizwasser = 110 °C
- ✓ gefertigt aus Edelstahl 1.4571



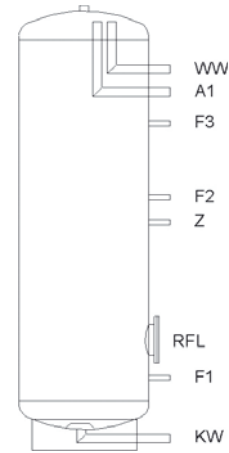
Speicher Typ		HBS 150	HBS 200	HBS 300	HBS 400	HBS 500	HBS 750	HBS 1000
Inhalt	[Liter]	150	200	300	400	500	750	1000
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	400	500	500	600	600	750	800
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	600	700	700	800	800	950	1000
Isolierung	[mm]	100						
Höhe mit Isolierung	[mm]	1375	1410	1660	1690	1960	2040	2345
Kippmaß	[mm]	1330	1380	1625	1670	1920	2015	2290
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 nach DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h]	926	978	1522	1743	1924	2413	2846
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
Kalt-/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 1¼	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½
Elektro-Heizung		über Revisionsflansch möglich						
Revisions-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 110						
Fühler-/Regleranschlüsse		Fühlerklemmleiste						
Thermometeranschluss	[Zoll]	Rp ½						
Maßangaben								
KW	[mm]	65	65	65	70	70	80	90
RL	[mm]	260	305	305	330	330	380	405
VL	[mm]	685	605	795	890	890	940	1005
Z	[mm]	760	685	870	975	975	1025	1140
WW	[mm]	1130	1145	1375	1420	1670	1720	1995
Gewicht	[kg]	50	65	88	103	108	168	190
Bruttopreis incl. Isolierung	€/Stück	1719,-	1925,-	2065,-	2415,-	2560,-	3745,-	4170,-

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

V. Edelstahlspeicher - Puffer HPS

Produktbeschreibung

- ✓ zum Einsatz für externe Platten- oder Rohrbündeltauscher; korrosionsresistent bei Einsatz von Trinkwasser
- ✓ zul. Betriebsdrücke: Trinkwasser = 10 bar/Heizwasser = 25 bar
- ✓ zul. Betriebstemperatur: Trinkwasser = 95 °C / Heizwasser = 110 °C
- ✓ gefertigt nach DIN 4753; Weichschaumisolierung 100 mm RAL 9006
- ✓ gefertigt aus Edelstahl 1.4571



Speicher Typ		HPS 150	HPS 200	HPS 300	HPS 400	HPS 500	HPS 750	HPS 1000
Inhalt	[Liter]	150	200	300	400	500	750	1000
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500	500	500	600	600	750	800
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	700	700	700	800	800	950	1000
Isolierung	[mm]	100						
Höhe mit Isolierung	[mm]	1070	1420	1670	1700	1960	2045	1865
Kippmaß	[mm]	1015	1380	1625	1670	1695	2015	1835
max. T / max. P TW	°C / bar	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10
Kalt-/Warmwasser (KW/WW)	[Zoll]	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1 ½	Rp 1 ½
Zirkulation (Z)	[Zoll]	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾
Ladeanschluss (A1)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1¼	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½
Elektro-Heizung	über Revisionsflansch möglich							
Revisions-Flansch-Nennweite (RFL)	DN 110							
Fühler-/Regleranschlüsse (F1-F3)	Rp ½							
Thermometeranschluss (F1-F3)	[Zoll]	Rp ½						
Maßangaben								
KW	[mm]	65	65	65	65	65	80	80
Z	[mm]	590	600	850	870	1120	1165	950
A1	[mm]	680	1000	1250	1270	1520	1565	1350
WW	[mm]	780	1150	1400	1420	1670	1715	1500
Gewicht	[kg]	40	55	70	80	85	135	155
Bruttopreis incl. Isolierung	€/Stück	1615,-	1860,-	1970,-	2310,-	2450,-	3640,-	4060,-

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Für evtl. Druckfehler und Irrtümer in diesem Produktblatt übernehmen wir keine Haftung.

Druck: 04/2006