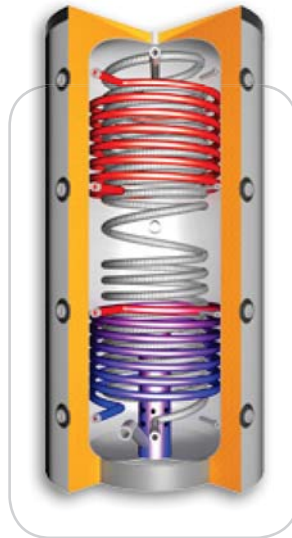


3.3 Hygiene-Schichtenkombispeicher, mit 2 Wärmetauschern

JHSS 600 - 2000* - Version 2.0



Anwendung: Frischwasserspeicher für Öl, Gas, Feststoff, Solar und dergleichen

Bauart: Pufferspeicher aus Qualitätsstahl S235JR nach EN 10025
innen roh, außen Rostschutzanstrich

Solar
zwei fest eingeschweisste Register aus Stahlrohr

Wärmetauscher:
Brauchwasser
fest eingeschweißtes Edelstahlwellrohr

100 mm Polyesterfaser-Vlies mit Skymantel
Isolierung ist immer separat zu bestellen

Isolierung:
Silber (Standard), Weiß, Blau ab Lager verfügbar
andere Isolierung auf Anfrage

Prüfungen: **SVGW-Nr.: 7606-184**
mechanische Festigkeit und Stabilität nach EN 12897

Vorteile:
Im Vergleich zu den meist verwendeten parallelgewellten Wellrohren:

- bis zu 30 % mehr Leistung bei gleicher Oberfläche
- deutlich geringere Verkalkungsgefahr
- Wellrohr wird in Deutschland produziert



*Die Typenbezeichnung lässt nicht unmittelbar auf den genauen Nettoinhalt des Speichers schließen.

3.3 Hygiene-Schichtenkombispeicher, mit 2 Wärmetauschern

JHSS 600 - 2000 - Version 2.0

JHSS	Einheit	600	825	1000	1500	2000
Nettoinhalt	l	496	635	795	1383	1894
Ø mit Isolierung	mm	900	990	990	1200	1300
Ø ohne Isolierung	mm	700	790	790	1000	1100
Höhe mit Isolierung	mm	1700	1740	2090	2220	2400
Höhe ohne Isolierung	mm	1630	1690	2040	2130	2350
Kippmaß	mm	1690	1740	2085	2230	2440
Betriebsdruck Heizung	bar	3	3	3	3	3
Betriebsdruck Wasser und WT	bar	6	6	6	6	6
max. Betriebstemperatur	° C	95	95	95	95	95
Gewicht	kg	187	225	261	351	522
Art.Nr.		211600	211825	2111000	2111500	2112000
Isolierung		100 mm Polyesterfaser-Vlies				
Gewicht	kg	12	14	16	21	25
Art.Nr.		9702600	9702825	97021000	97021500	97022000

JHSS	Einheit	600		825		1000		1500		2000	
Register oben	m ²	1,2		1,8		2,4		2,4		2,6	
Inhalt Register oben	l	8,4		12,6		16,8		16,8		18,2	
Register unten	m ²	1,8		2,8		2,8		3,6		4,2	
Inhalt Register unten	l	12,6		19,6		19,6		25,2		29,4	
Heizfläche Edelstahlwellrohr	m ²	6,0		6,0		7,1		9,8		9,8	
Inhalt Edelstahlwellrohr	l	28,0		28,0		35,0		49,0		49,0	
Puffertemperatur	° C	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80
Warmwasserdauerleistung* 10° / 45° C (50 % Durchladung)	l / min	9,7	17,3	9,7	17,3	11,5	19,3	15,9	25,3	15,9	25,3
Warmwasserdauerleistung* 10° / 45° C (100 % Durchladung)	l / min	19,4	30,9	19,4	30,9	22,9	35,1	31,6	45,6	31,6	45,6
max. Registerleistung	kW	47	89	47	89	55	105	77	145	77	145

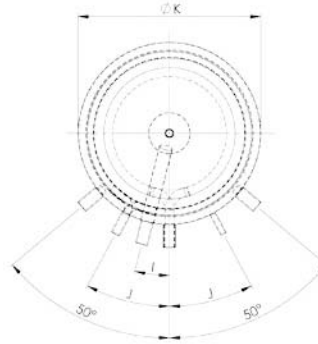
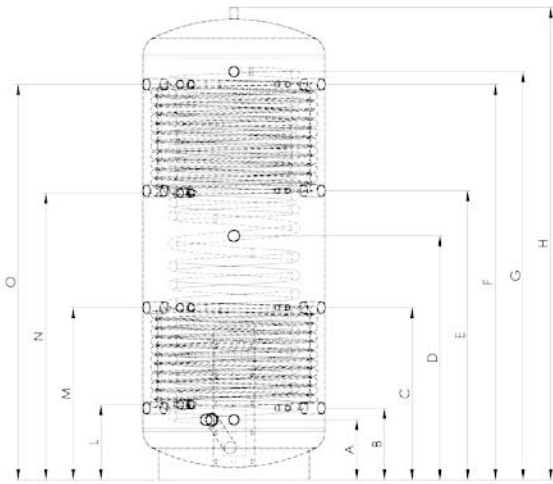
* Rechnerischer Wert, die Durchladung bezieht sich auf den Puffer.

z.B. 50% Durchladung 60°C -> Pufferinhalt ist zu 50% auf 60°C, restliche Speichertemperatur ist mindestens 40°C

z.B. 100% Durchladung 80°C -> Pufferinhalt zu 100% auf 80°C erhitzt

3.3 Hygiene-Schichtenkombispeicher, mit 2 Wärmetauschern

Maßblatt JHSS 600 - 2000 - Version 2.0



	Verwendung	Dimension	600	825	1000	1500	2000
	Einbringmaß Muffenlänge 100 mm	mm	740	800	800	(s.Ø)	(s.Ø)
H	Höhe	mit Isolierung - mm	1680	1740	2090	2180	2400
		ohne Isolierung - mm	1630	1690	2040	2130	2350
K	Durchmesser	mit Isolierung - mm	900	990	990	1200	1300
		ohne Isolierung - mm	700	790	790	1000	1100
B	Anschluss 1	Höhe - mm	230	260	310	380	320
		Anschluss - R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Fühler - R"	½"	½"	½"	½"	½"
C	Anschluss 2	Höhe - mm	610	630	745	825	900
		Anschluss - R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Fühler - R"	½"	½"	½"	½"	½"
E	Anschluss 3	Höhe - mm	990	1030	1250	1350	1490
		Anschluss - R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Fühler - R"	½"	½"	½"	½"	½"
F	Anschluss 4	Höhe - mm	1380	1430	1710	1760	2020
		Anschluss - R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Fühler - R"	½"	½"	½"	½"	½"
H	Anschluss oben	Höhe - mm	1630	1690	2040	2130	2370
		Anschluss - R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
D	ESH	Höhe - mm	855	915	1055	1110	1305
		Anschluss - R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
A	Anschluss Schichtrohr	Höhe - mm	230	260	260	330	320
		Anschluss - R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
M	VL Register unten	Höhe - mm	790	745	745	920	1170
		Anschluss - R"	1"	1"	1"	1"	1"
L	RL Register unten	Höhe - mm	290	335	310	380	370
		Anschluss - R"	1"	1"	1"	1"	1"
O	VL Register oben	Höhe - mm	1380	1400	1710	1760	1970
		Anschluss - R"	1"	1"	1"	1"	1"
N	RL Register oben	Höhe - mm	920	1045	1240	1410	1440
		Anschluss - R"	1"	1"	1"	1"	1"
G	Edelstahlwellrohr Warmwasser	Höhe - mm	1385	1430	1765	1820	2020
		Anschluss - R"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
A	Edelstahlwellrohr Kaltwasser	Höhe - mm	230	260	260	330	320
		Anschluss - R"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
I	Anordnung Schichtrohr	°	14,1	14,1	14,1	16,4	17,2
J	Anordnung Fühler, Register	°	28,2	28,2	28,2	32,8	34,5

s.Ø = siehe Durchmesser ohne Isolierung