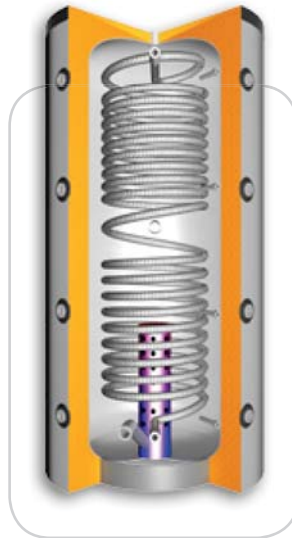


3.1 Hygiene-Schichtenkombispeicher, ohne Wärmetauscher

JH 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
Wärmetauscher:	Brauchwasser fest eingeschweißtes Edelstahlwellrohr
Isolierung:	100 mm Polyesterfaser-Vlies mit Skymantel Isolierung ist immer separat zu bestellen 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

3.1 Hygiene-Schichtenkombispeicher, ohne Wärmetauscher

JH 600 - 2000 - Version 2.0

JH	Einheit	600	825	1000	1500	2000
Nettoinhalt	l	530	688	852	1451	1972
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	2180	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	bar	6	6	6	6	6
max. Betriebstemperatur	° C	95	95	95	95	95
Gewicht	kg	117	155	181	271	362
Art.Nr.		209600	209825	2091000	2091500	2092000
Isolierung		100 mm Polyesterfaser-Vlies				
Gewicht	kg	12	14	16	21	25
Art.Nr.		9702600	9702825	97021000	97021500	97022000

JH	Einheit	600		825		1000		1500		2000	
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

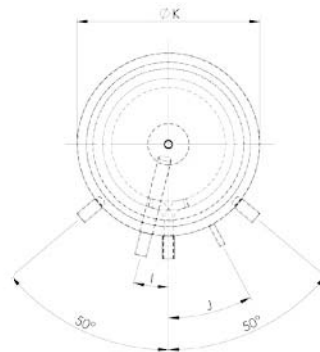
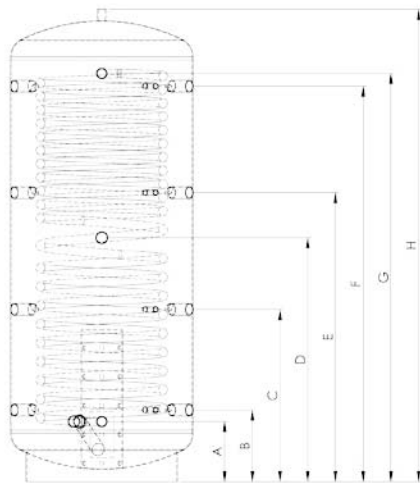
* Rechnerischer Wert, die Durchladung bezieht sich auf den Puffer.

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

3.1 Hygiene-Schichtenkombispeicher, ohne Wärmetauscher

Maßblatt JH 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"
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