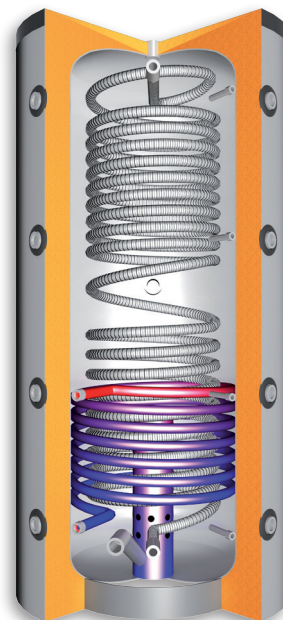




## Hygiene-Schicht-Kombispeicher TS-HSK mit einem Wärmetauscher

Art.Nr.: S4406J1, S4408J1, S4410J1, S4420J1

Datenblatt



<b>Anwendung:</b>	Frischwasserspeicher für Öl, Gas, Feststoff, Solar
<b>Bauart:</b>	Pufferspeicher aus Qualitätsstahl S235JR nach EN 10025 innen roh, außen Rostschutzanstrich
<b>Wärmetauscher:</b>	Solar fest eingeschweisstes Register aus Stahlrohr Brauchwasser fest eingeschweißtes Edelstahlwellrohr
<b>Isolierung:</b>	100 mm Polyesterfaser-Vlies mit Skymantel Silber (Standard)
<b>Prüfungen:</b>	SVGW-Nr.: 7606-184 mechanische Festigkeit und Stabilität nach EN 12897
<b>Vorteile:</b>	Im Vergleich zu den meist verwendeten parallelgewellten Wellrohren: <ul style="list-style-type: none"> <li>• bis zu 30 % mehr Leistung bei gleicher Oberfläche</li> <li>• deutlich geringere Verkalkungsgefahr</li> <li>• Wellrohr wird in Deutschland produziert</li> </ul>

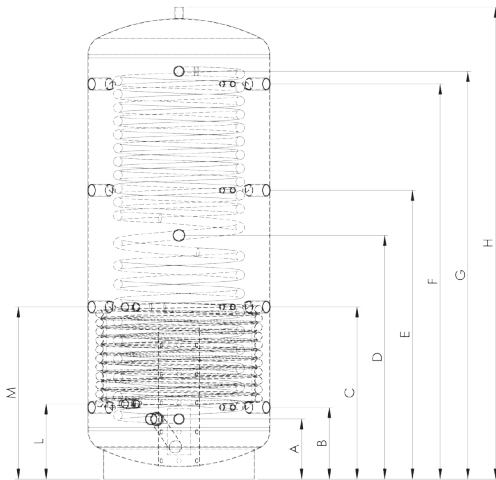
Hygiene-Schicht-Kombispeicher HSK mit <u>einem</u> Wärmetauscher		HSK 600/1		HSK 800/1		HSK 1000/1		HSK 1500/1		HSK 2000/1	
Nettoinhalt	l	517		668		832		1425		1942	
Ø mit Isolierung	mm	900		990		990		1200		1300	
Ø ohne Isolierung	mm	700		790		790		1000		1100	
Höhe mit Isolierung	mm	1700		1740		2090		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	
Isolierung		100 mm Polyesterfaser-Vlies									
Gewicht ohne Isolierung	kg	152		190		221		311		442	
Gewicht mit Isolierung	kg	164		204		237		332		467	
Register unten	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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
<b>Art.Nr.</b>		<b>S4406J1</b>		<b>S4408J1</b>		<b>S4410J1</b>		<b>S4415J1</b>		<b>S4420J1</b>	
Rabatt-Gruppe		145		145		145		145		145	
<b>ERP-Klasse</b>		<b>C</b>		<b>C</b>		<b>C</b>		<b>D</b>		<b>E</b>	



# Hygiene-Schicht-Kombispeicher TS-HSK mit einem Wärmetauscher

Art.Nr.: S4406J1, S4408J1, S4410J1, S4420J1

Datenblatt



	Verwendung	Dimension	HSK 600/1	HSK 800/1	HSK 1000/1	HSK 1500/1	HSK 2000/1
	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"
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