

# Hygiene-Schicht-Speicher

## Typ JH, JHS & JHSS 600 bis 2000 Liter

### Puffer

Spezialstahl: S 235 JRG2  
 Innen: roh  
 Aussen: Rostschutzanstrich

### Wärmetauscher – Heizung / Solar

besteht aus wahlweise einem oder zwei fest eingeschweissten Registern aus Stahlrohr, welche für beste Wärmeübertragung geeignet sind.

### Brauchwasser

Edelstahl: V4A

### Wärmetauscher – Brauchwasser

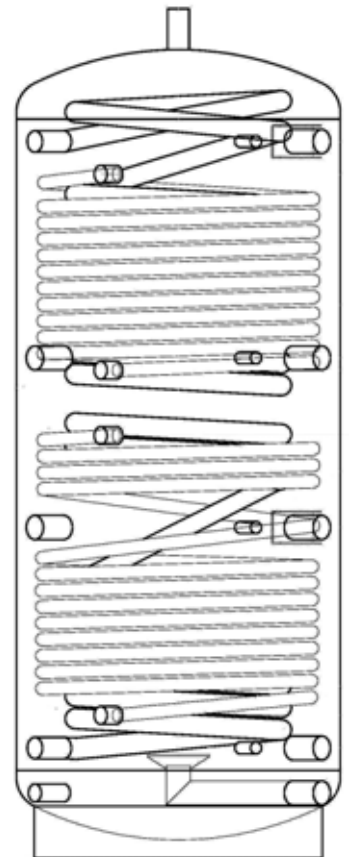
besteht aus einem fest eingeschweissten Edelstahlwellrohr, welches für die Brauchwasserentnahme bestimmt ist.

### Anschlüsse

Muffengewinde

### Wärmedämmung

100 mm PU-Weichschaum FCKW-frei, aussen mit Skaimantel Farbe Silber  
 Andere Isolierungstypen und Farben auf Anfrage

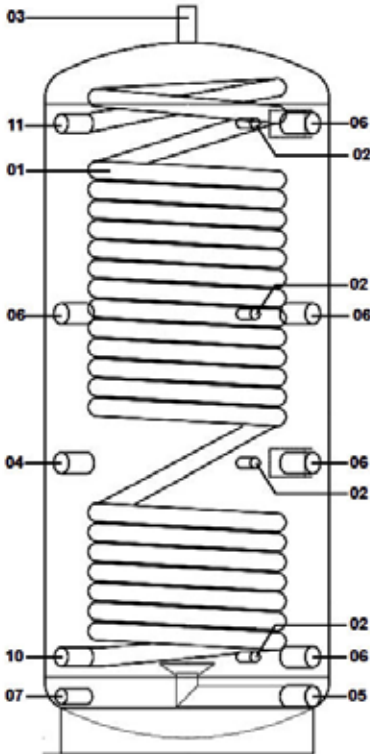


Type	Speicher- inhalt Liter	Heizfläche WT		Heizfläche Edelstahl Rohr m <sup>2</sup>	Betriebs- druck Heizung bar	Isolierung Weich- Schaum mm	Ø		Höhe mit Isolierung mm	Kippmass mm	Gewicht kg	Artikel Nr.
		unten m <sup>2</sup>	oben m <sup>2</sup>				mit Isolierung mm	ohne Isolierung mm				
JH 600	600	-	-	5,5	3	100	900	700	1685	1685	112	205600
<b>JH 825</b>	<b>825</b>	-	-	<b>7,0</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>990</b>	<b>790</b>	<b>1730</b>	<b>1720</b>	<b>141</b>	<b>205825</b>
JH 1000	1000	-	-	7,5	3	100	990	790	2008	2110	174	2051000
<b>JH 1250</b>	<b>1250</b>	-	-	<b>8,0</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>1150</b>	<b>950</b>	<b>2095</b>	<b>2154</b>	<b>204</b>	<b>2051250</b>
JH 1500	1500	-	-	10	3	100	1200	1000	2135	2199	227	2051500
<b>JH 2000</b>	<b>2000</b>	-	-	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>1300</b>	<b>1100</b>	<b>2455</b>	<b>2522</b>	<b>304</b>	<b>2052000</b>
JHS 600	600	2,1	-	5,5	3	100	900	700	1685	1685	130	204600
<b>JHS 825</b>	<b>825</b>	<b>2,7</b>	-	<b>7,0</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>990</b>	<b>790</b>	<b>1750</b>	<b>1765</b>	<b>168</b>	<b>204825</b>
JHS 1000	1000	3,5	-	7,5	3	100	990	790	2080	2090	209	2041000
<b>JHS 1250</b>	<b>1250</b>	<b>3,8</b>	-	<b>8,0</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>1150</b>	<b>950</b>	<b>2095</b>	<b>2154</b>	<b>242</b>	<b>2041250</b>
JHS 1500	1500	4,5	-	10	3	100	1200	1000	2135	2199	272	2041500
<b>JHS 2000</b>	<b>2000</b>	<b>4,8</b>	-	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>1300</b>	<b>1100</b>	<b>2455</b>	<b>2522</b>	<b>352</b>	<b>204200</b>
JHSS 600	600	2,1	1,2	5,5	3	100	900	700	1685	1685	142	203600
<b>JHSS 825</b>	<b>825</b>	<b>2,7</b>	<b>2,1</b>	<b>7,0</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>990</b>	<b>790</b>	<b>1730</b>	<b>1720</b>	<b>189</b>	<b>203825</b>
JHSS 1000	1000	3,5	2,5	7,5	3	100	990	790	2080	2110	234	2031000
<b>JHSS 1250</b>	<b>1250</b>	<b>3,8</b>	<b>3,0</b>	<b>8,0</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>1150</b>	<b>950</b>	<b>2095</b>	<b>2154</b>	<b>272</b>	<b>2031250</b>
JHSS 1500	1500	4,5	3,2	10	3	100	1200	1000	2135	2199	304	2031500
<b>JHSS 2000</b>	<b>2000</b>	<b>4,8</b>	<b>4,0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>1300</b>	<b>1100</b>	<b>2455</b>	<b>2522</b>	<b>392</b>	<b>2032000</b>

# Hygiene-Schicht-Speicher

## Technische Daten Typ JH 600 bis 2000 Liter

	JH 600	JH 825	JH 1000	JH 1250	JH 1500	JH 2000
01 Edelstahlwellrohr	5,5 m <sup>2</sup>	7,0 m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>
02 Fühler	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
03 Anschluss oben	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
04 E-Heizung	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
05 Rücklauf	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
06 Speicheranschluss	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
07 Muffe Ablass	1"	1"	1"	1"	1"	1"
10 Kaltwasser	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
11 Warmwasser	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"



Type	Heizwasser vorlauf temp. °C	Warmwasserdauerleistung tkW = 10 °C				Brauchwasser	
		t ww = 38 °C		t ww = 45 °C		Heizfläche m <sup>2</sup>	Inhalt Liter
		l/min	kW	l/min	kW		
JH 600	60° C	8	18	7	20	5,5	28
	70° C	10	23	9	25		
	80° C	12	27	11	30		
	90° C	15	31	13	34		
JH 825	60° C	10	18	9	20	7,0	36
	70° C	13	23	12	25		
	80° C	15	27	14	30		
	90° C	18	31	17	34		
JH 1000	60° C	11	18	10	20	7,5	39
	70° C	13	23	12	25		
	80° C	16	27	15	30		
	90° C	20	31	19	34		
JH 1250	60° C	13	24	12	26	8,0	41
	70° C	15	25	14	27		
	80° C	21	31	20	33		
	90° C	23	41	22	43		
JH 1500	60° C	15	30	14	32	10	51
	70° C	18	37	17	41		
	80° C	22	44	21	49		
	90° C	26	51	25	55		
JH 2000	60° C	19	42	18	44	11	57
	70° C	23	51	22	55		
	80° C	28	61	27	66		
	90° C	32	71	31	75		

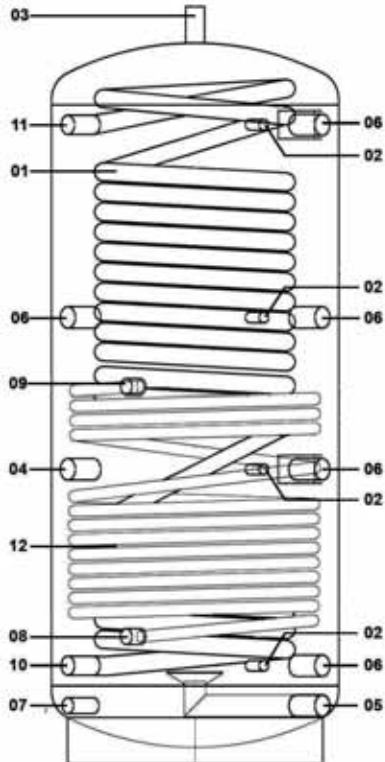
tkW = Kaltwassereintritt

tww = Warmwassermischtemperatur

# Hygiene-Schicht-Speicher

## Technische Daten Typ JHS 600 bis 2000 Liter

	JHS 600	JHS 825	JHS 1000	JHS 1250	JHS 1500	JHS 2000
01 Edelstahlwellrohr	5,5 m <sup>2</sup>	7,0 m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>
02 Fühler	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
03 Anschluss oben	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
04 E-Heizung	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
05 Rücklauf	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
06 Speicheranschluss	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
07 Muffe Ablass	1"	1"	1"	1"	1"	1"
08 Rücklauf Heizregister	1"	1"	1"	1"	1"	1"
09 Vorlauf Heizregister	1"	1"	1"	1"	1"	1"
10 Kaltwasser	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
11 Warmwasser	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
12 Heizregister unten	2,1 m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>	3,8 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>	4,8 m <sup>2</sup>



Type	Heizwasser vorlauf temp. ° C	Warmwasserdauerleistung tKW = 10 °C				Brauchwasser	
		t ww = 38 °C		t ww = 45 °C		Heizfläche m <sup>2</sup>	Inhalt Liter
		l/min	kW	l/min	kW		
JHS 600	60° C	8	18	7	20	5,5	28
	70° C	10	23	9	25		
	80° C	12	27	11	30		
	90° C	15	31	13	34		
JHS 825	60° C	10	18	9	20	7,0	36
	70° C	13	23	12	25		
	80° C	15	27	14	30		
	90° C	18	31	17	34		
JHS 1000	60° C	11	18	10	20	7,5	39
	70° C	13	23	12	25		
	80° C	16	27	15	30		
	90° C	20	31	19	34		
JHS 1250	60° C	13	24	12	26	8,0	41
	70° C	15	25	14	27		
	80° C	21	31	20	33		
	90° C	23	41	22	43		
JHS 1500	60° C	15	30	14	32	10	51
	70° C	18	37	17	41		
	80° C	22	44	21	49		
	90° C	26	51	25	55		
JHS 2000	60° C	19	42	18	44	11	57
	70° C	23	51	22	55		
	80° C	28	61	27	66		
	90° C	32	71	31	75		

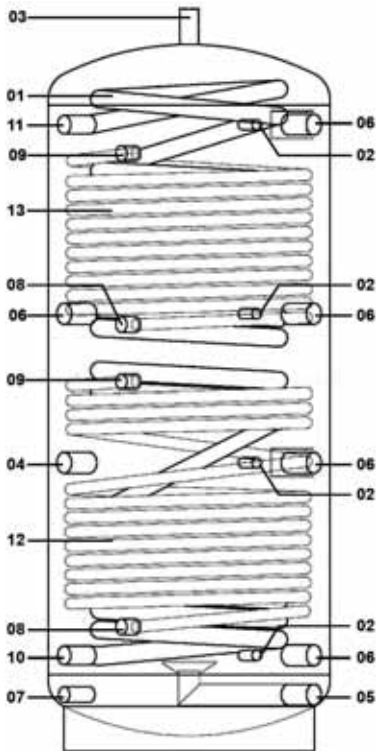
tKW = Kaltwassereintritt

tww = Warmwassermischtemperatur

# Hygiene-Schicht-Speicher

## Technische Daten Typ JHSS 600 bis 2000 Liter

	JHS 600	JHS 825	JHS 1000	JHS 1250	JHS 1500	JHS 2000
01 Edelstahlwellrohr	5,5 m <sup>2</sup>	7,0 m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>
02 Fühler	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
03 Anschluss oben	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
04 E-Heizung	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
05 Rücklauf	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
06 Speicheranschluss	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
07 Muffe Ablass	1"	1"	1"	1"	1"	1"
08 Rücklauf Heizregister	1"	1"	1"	1"	1"	1"
09 Vorlauf Heizregister	1"	1"	1"	1"	1"	1"
10 Kaltwasser	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
11 Warmwasser	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
12 Heizregister unten	2,1 m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>	3,8 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>	4,8 m <sup>2</sup>
13 Heizregister oben	1,2 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>	3,2 m <sup>2</sup>	4,0 m <sup>2</sup>



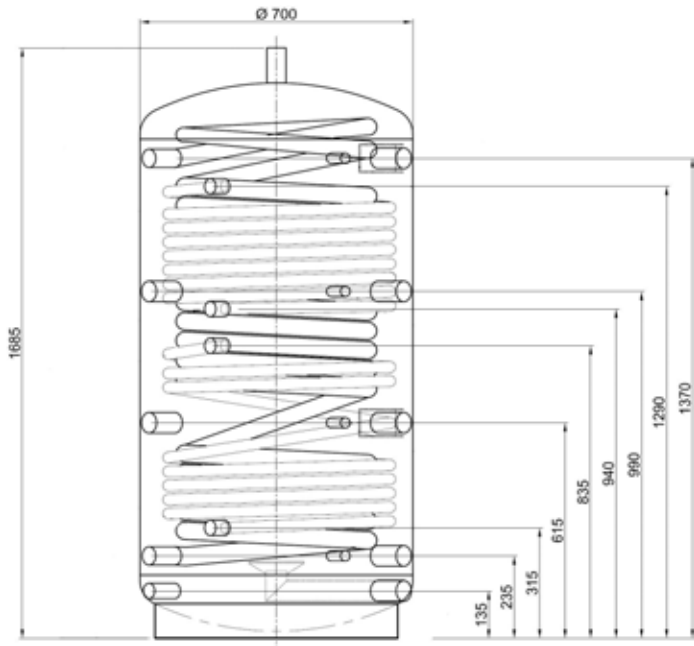
Type	Heizwasser vorlauf temp. ° C	Warmwasserdauerleistung tKW = 10 °C				Brauchwasser	
		t ww = 38 °C		t ww = 45 °C		Heizfläche m <sup>2</sup>	Inhalt Liter
		l/min	kW	l/min	kW		
JHSS 600	60° C	8	18	7	20	5,5	28
	70° C	10	23	9	25		
	80° C	12	27	11	30		
	90° C	15	31	13	34		
JHSS 825	60° C	10	18	9	20	7,0	36
	70° C	13	23	12	25		
	80° C	15	27	14	30		
	90° C	18	31	17	34		
JHSS 1000	60° C	11	18	10	20	7,5	39
	70° C	13	23	12	25		
	80° C	16	27	15	30		
	90° C	20	31	19	34		
JHSS 1250	60° C	13	24	12	26	8,0	41
	70° C	15	25	14	27		
	80° C	21	31	20	33		
	90° C	23	41	22	43		
JHSS 1500	60° C	15	30	14	32	10	51
	70° C	18	37	17	41		
	80° C	22	44	21	49		
	90° C	26	51	25	55		
JHSS 2000	60° C	19	42	18	44	11	57
	70° C	23	51	22	55		
	80° C	28	61	27	66		
	90° C	32	71	31	75		

tkW = Kaltwassereintritt

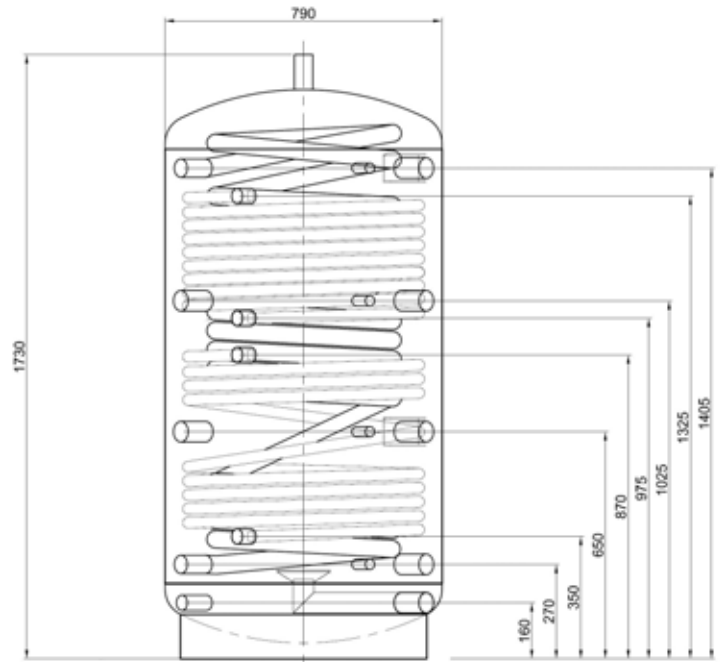
tww = Warmwassermischtemperatur

# Hygiene-Schicht-Speicher

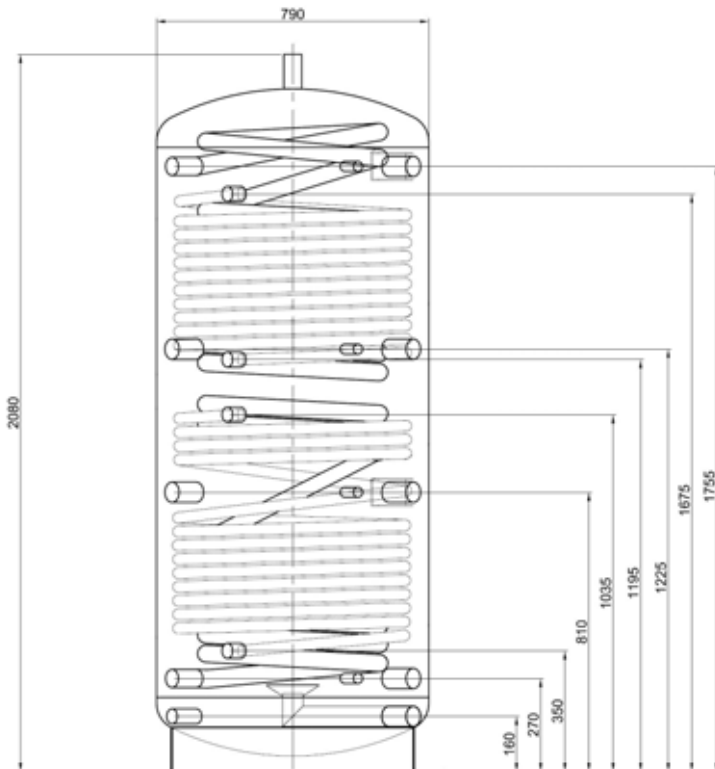
Massblatt Typ JH / JHS / JHSS 600 bis 1250 Liter



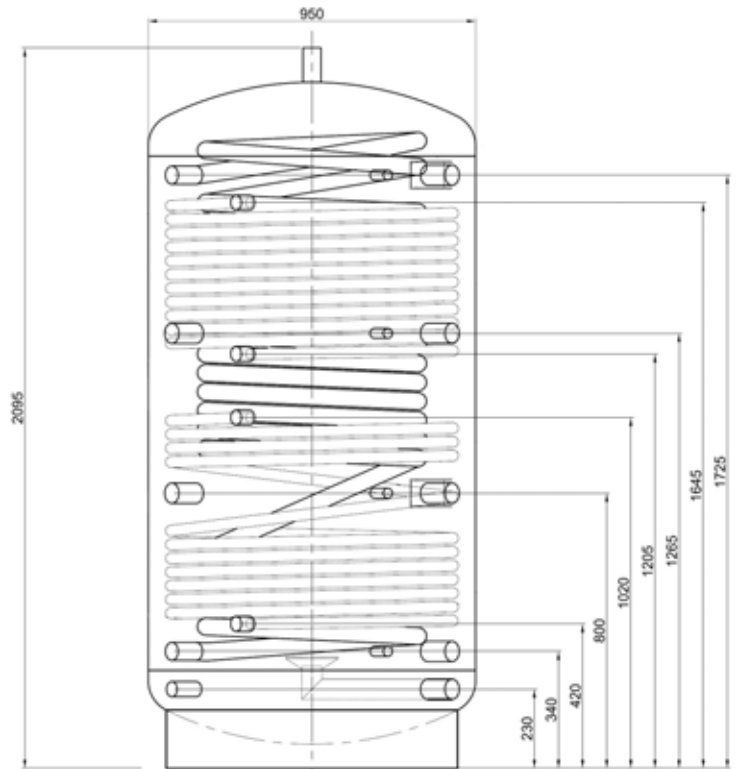
JH / JHS / JHSS 600



JH / JHS / JHSS 825



JH / JHS / JHSS 1000



JH / JHS / JHSS 1250

# Hygiene-Schicht-Speicher

Massblatt Typ JH / JHS / JHSS 1500 bis 2000 Liter

