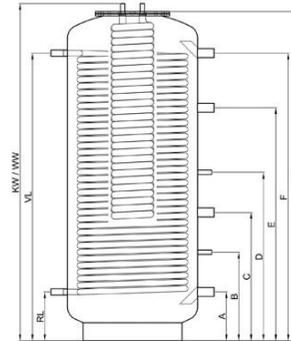
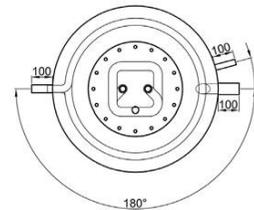


## Hochleistungs-Hygiene-Kombispeicher

500 bis 1000 Liter – Typ KEH



Hochleistungs-Hygiene-Kombispeicher Typ KEH  
(mit einem Wärmetauscher)



### Abmessungen und technische Daten:

Bezeichnung *		500	800	1079
Durchmesser ohne Isolierung	mm	650	790	790
Höhe ohne Isolierung	mm	1725	1830	2040
Kippmaß ohne Isolierung	mm	1756	1868	2074
Glattrohr-Wärmetauscher	m <sup>2</sup>	5,0	6,4	7,7
Inhalt Rohrschlange	Ltr.	31,5	40,2	48,2
zulässiger Druck	bar	4,5 (Pufferspeicher) / 16,0 (Glattrohr-Wärmetauscher)		
zulässige Temperatur	°C	0 – 95 (Pufferspeicher) / 0 – 110 (Glattrohr-Wärmetauscher)		
Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher	m <sup>2</sup>	5,8 (Trinkwasser-Wärmetauscher)		
Inhalt Rohrschlange	Ltr.	29,2 (Trinkwasser-Wärmetauscher)		
zulässiger Druck	bar	10,0 (Trinkwasser-Wärmetauscher)		
zulässige Temperatur	°C	0 – 110 (Trinkwasser-Wärmetauscher)		
Schülteleistung (WW mit 45 °C) **	Ltr.	221	353	405
Gewicht Typ KEH	kg	205	257	282

\* Die Bezeichnung spiegelt nicht den exakten Inhalt der Speicher wider.

\*\* bei 24 kW Kesselleistung, 65 °C Speichertemperatur und 10 °C Kaltwassertemperatur

### Anschlussmaße:

Bezeichnung *			500	800	1079
A	Höhe	mm	275	295	295
	Anschluss	IG	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
B	Höhe	mm	470	500	535
	Fühler	IG	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
C	Höhe	mm	665	705	775
	Anschluss	IG	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
D	Höhe	mm	860	910	1015
	Fühler	IG	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
E	Höhe	mm	1205	1265	1405
	Anschluss	IG	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
	Fühler	IG	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
F	Höhe	mm	1445	1525	1735
	Anschluss	IG	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
VL (WT)	Höhe	mm	1445	1525	1735
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
RL (WT)	Höhe	mm	275	295	295
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
H	Höhe	mm	1675	1780	1990
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
kW / VVW (WT Trinkwasser)	Höhe	mm	1725	1830	2040
	Anschluss	AG	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"

### Isolierungen:

Bezeichnung *			500	800	1079
<b>Isolierung ÖkoLine-C</b>			<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h		2,15	2,49	2,92
Warmhalteverlust	W		89,6	103,8	121,7
Durchmesser mit Isolierung	mm		850	990	990
Höhe mit Isolierung	mm		1770	1870	2080
Gewicht	kg		12	15	17
<b>Isolierung ÖkoLine-B</b>			<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h		1,50	1,75	1,91
Warmhalteverlust	W		62,5	72,9	79,6
Durchmesser mit Isolierung	mm		890	1030	1030
Höhe mit Isolierung	mm		1820	1920	2130
Gewicht	kg		13	16	18

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.