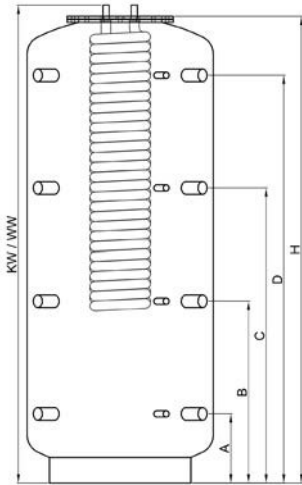
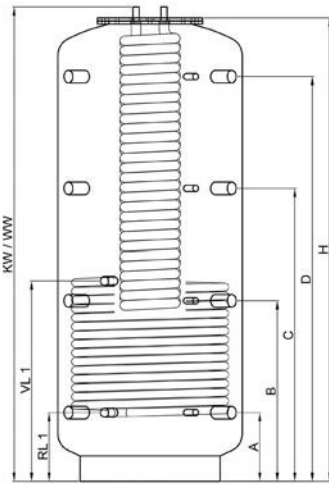


Hygiene-Kombispeicher mit 90° Muffenanordnung

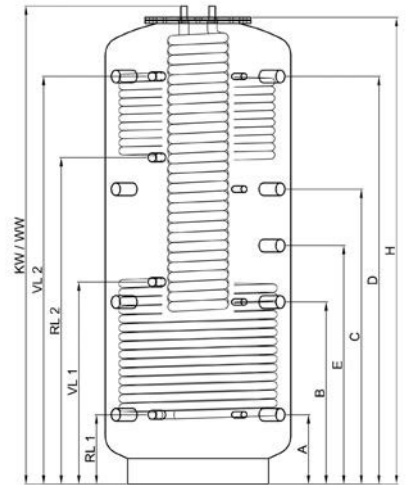
500 bis 1000 Liter – Typ KE, KER, KER-2



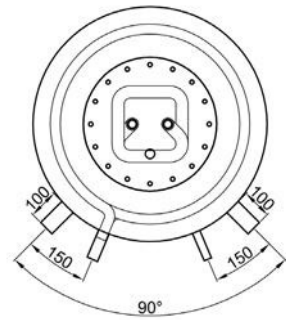
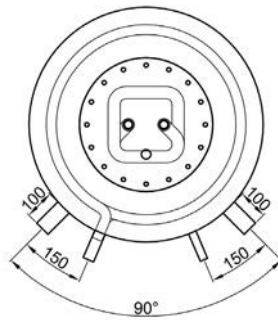
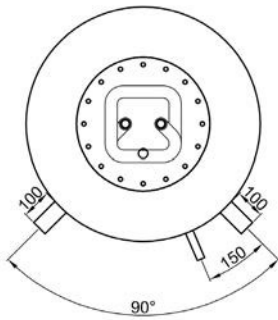
Hygiene-Kombispeicher Typ KE
(ohne Wärmetauscher)



Hygiene-Kombispeicher Typ KER
(mit einem Wärmetauscher)



Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2
(mit zwei Wärmetauschern)



Abmessungen und technische Daten:

Bezeichnung *		500	800	1079	1085
Durchmesser ohne Isolierung	mm	650	790	790	850
Höhe ohne Isolierung	mm	1725	1830	2040	2020
Kippmaß ohne Isolierung	mm	1756	1868	2074	2064
Glattrohr-Wärmetauscher (unten)	m ²	2,1	2,8	3,2	3,2
Inhalt Rohrschlange (unten)	Ltr.	13,1	17,4	20,1	20,2
Glattrohr-Wärmetauscher (oben)	m ²	1,4	1,9	2,1	2,1
Inhalt Rohrschlange (oben)	Ltr.	8,8	12,1	13,4	13,5
zulässiger Druck	bar	4,5 (Pufferspeicher) / 16,0 (Glattrohr-Wärmetauscher)			
zulässige Temperatur	°C	0 – 95 (Pufferspeicher) / 0 – 110 (Glattrohr-Wärmetauscher)			
Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher	m ²	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)			
Schüttleistung (WW mit 45 °C) **	Ltr.	221	353	405	420
Gewicht Typ KE	kg	122	147	157	169
Gewicht Typ KER	kg	158	195	212	224
Gewicht Typ KER-2	kg	178	231	251	263

* 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	1085
A	Höhe	mm	275	295	295	320
	Anschluss	IG	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
	Fühler	IG	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
B	Höhe	mm	665	705	775	775
	Anschluss	IG	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
	Fühler	IG	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
C	Höhe	mm	1055	1115	1255	1235
	Anschluss	IG	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
	Fühler	IG	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
D	Höhe	mm	1445	1525	1735	1690
	Anschluss	IG	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
	Fühler	IG	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
E	Höhe	mm	860	910	1015	1005
	Anschluss	IG	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
VL 1 (WT unten)	Höhe	mm	755	825	860	885
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
RL 1 (WT unten)	Höhe	mm	275	295	295	320
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
VL 2 (WT oben)	Höhe	mm	1445	1525	1735	1690
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
RL 2 (WT oben)	Höhe	mm	1125	1205	1390	1345
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
H	Höhe	mm	1675	1780	1990	1970
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
KW / WW (WT Trinkwasser)	Höhe	mm	1725	1830	2040	2020
	Anschluss	AG	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"

Isolierungen:

Bezeichnung *			500	800	1079	1085
Isolierung ÖkoLine-C			C	C	C	C
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h		2,15	2,49	2,92	3,14
Warmhalteverlust	W		89,6	103,8	121,7	130,8
Durchmesser mit Isolierung	mm		850	990	990	1050
Höhe mit Isolierung	mm		1770	1870	2080	2060
Gewicht	kg		12	15	17	18
Isolierung ÖkoLine-B			B	B	B	B
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h		1,50	1,75	1,91	2,36
Warmhalteverlust	W		62,5	72,9	79,6	98,3
Durchmesser mit Isolierung	mm		890	1030	1030	1090
Höhe mit Isolierung	mm		1820	1920	2130	2110
Gewicht	kg		13	16	18	19

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.