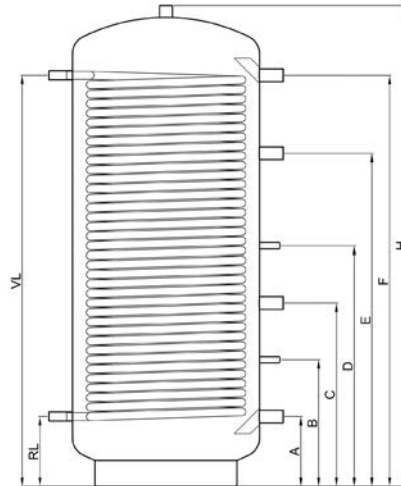
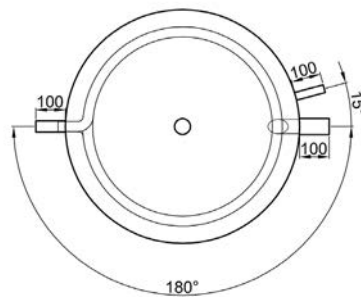


# Hochleistungs-Pufferspeicher

500 bis 1000 Liter – Typ HLP



Hochleistungs-Pufferspeicher Typ HLP  
(mit einem Wärmetauscher)



## Abmessungen und technische Daten:

Bezeichnung *		500	800	1079
Durchmesser ohne Isolierung	mm	650	790	790
Höhe ohne Isolierung	mm	1720	1820	2030
Kippmaß ohne Isolierung	mm	1743	1850	2057
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)		
Gewicht Typ HLP	kg	166	218	243

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

## Anschlussmaße:

Bezeichnung *			500	800	1079
A	Höhe	mm	275	295	295
	Anschluss	IG	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"
B	Höhe	mm	470	500	535
	Fühler	IG	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
C	Höhe	mm	665	705	775
	Anschluss	IG	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"
D	Höhe	mm	860	910	1015
	Fühler	IG	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
E	Höhe	mm	1205	1265	1405
	Anschluss	IG	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"
	Fühler	IG	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
F	Höhe	mm	1445	1525	1735
	Anschluss	IG	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"
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	1720	1820	2030
	Anschluss	IG	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"

## 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.