

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

TRINKWASSERSPEICHER ISLINE



200-1000 Liter

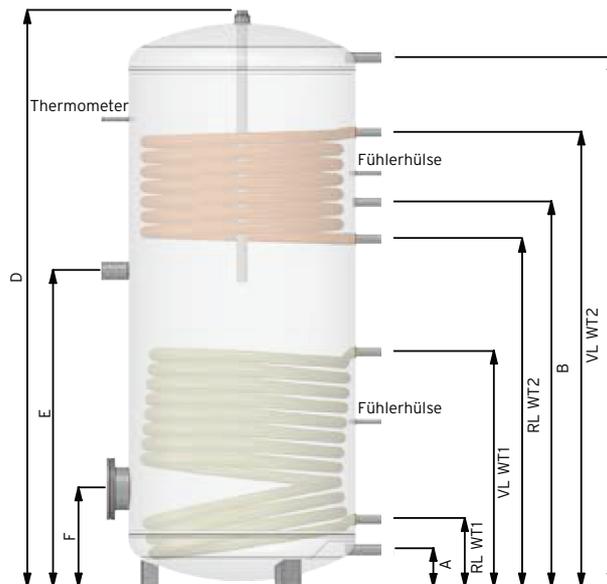


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

		Typ	200	300	400	500	800	1000
Nenninhalt		Ltr.	199	291	391	493	780	980
Durchmesser mit Isolierung		mm	660*2		760*2	810*2	-	
Durchmesser ohne Isolierung		mm	-				790	
Höhe mit Isolierung		D mm	1252	1726	1631	1700	-	
Höhe ohne Isolierung		mm	-				1832	2032
Kippmaß		mm	1410	1845	1777	1860	1862	2152
Anschlussgröße		R	1"IG				5/4"IG	
Kaltwasser	KW	A mm	105	110	127	110	185	
Warmwasser	WW	C mm	1107	1586	1469	1529	1685	1865
Anschlussgröße		R	1"IG					
Heizungsrücklauf	RL	RL1 mm	180	196	204	205	285	
Heizungsvorlauf	VL	VL1 mm	630	646	634	685	808	
Heizungsrücklauf	RL	RL2 mm	735	951	965	1022	1029	1089
Heizungsvorlauf	VL	VL2 mm	1005	1351	1261	1325	1389	1450
Zirkulation	ZL	B mm	805	1051	1065	1127	1198	
Anschlussgröße		R	6/4"IG					
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe	mm	512	512	613	663	856	
		E mm	690	785	770	920	920	950
Anschlussgröße			TK 180				TK 260	
Blindflansch	FL	F mm	280		309	285	350	
	Einbautiefe	mm	420	539		565	710	
Fühlerhülse (Anlegefühler)		mm	9 (13)					
Thermometeranschluss		mm	9					
Heizfläche Wärmeübertrager unten		m ²	1,2	1,5	1,8	1,9	2,8	3
Heizfläche Wärmeübertrager oben		m ²	0,8	1,1	1,1	1,3	2,0	2,0
Zapfleistung	tKW = 10°C	Ltr./h	580 / 710	605 / 970	720 / 1180	830 / 1400	1220 / 2470	1220 / 2690
	tWW = 45°C							
	tSp = 60°C							
Inhalt Wärmeübertrager unten		Ltr.	6,57	8,21	9,85	10,4	15,32	16,42
Inhalt Wärmeübertrager oben		Ltr.	4,38	6,02	6,02	7,11	10,94	10,94
Leistungskennzahl NL*	tKW = 10°C	WT2 / WT1	1,4 / 3,9	1,9 / 8,4	2,1 / 15,2	2,5 / 18,9	14 / 35	14 / 41
	tWW = 45°C							
	tSp = 60°C							
Isolationsstärke		mm	75 PU				120 GL	
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	58	69	76	83	117	140
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	16					
	Trinkwasser	bar	10					
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	130					
	Trinkwasser	°C	95					
Energieeffizienzklasse			B	B	B	B	C	C

* Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

Zapfleistung bei 10°C Kaltwasser(80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur

*2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*3 bis 500L