

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

# TRINKWASSERSPEICHER ISLINE

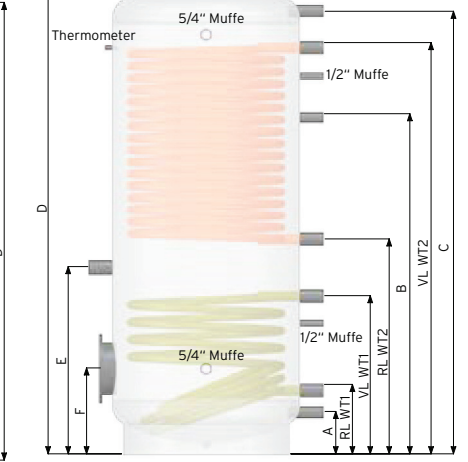
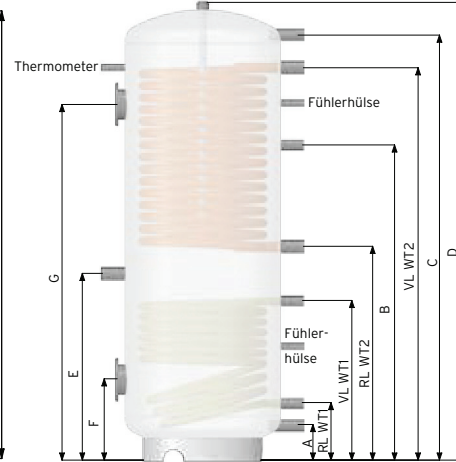
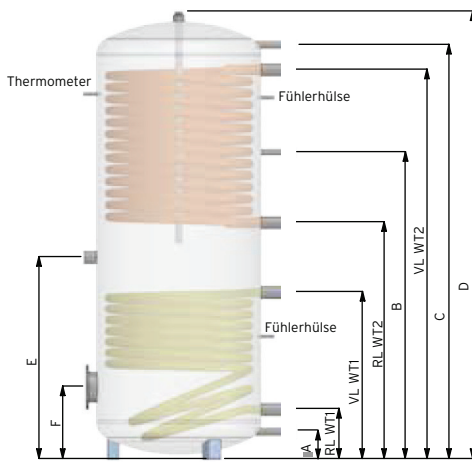


300-500 Liter

600 Liter

800-1000 Liter

Abb. ähnlich



## TECHNISCHE DATEN

			Typ	300	400	500	600	800	1000
Nenninhalt			Ltr.	291	391	493	597	780	980
Durchmesser mit Isolierung			mm	760*2		810*2		-	
Durchmesser ohne Isolierung			mm	-		650		790	
Höhe mit Isolierung		<b>D</b>	mm	1385	1631	1700	-		
Höhe ohne Isolierung			mm	-		1912		1832	2032
Kippmaß			mm	1580	1800	1860	1919	1869	2065
Anschlussgröße			R	1"IG				5/4"IG	
Kaltwasser	KW	<b>A</b>	mm	115	127	110	145	180	
Warmwasser	WW	<b>C</b>	mm	1255	1469	1630	1790	1665	1865
Anschlussgröße			R	1"IG				6/4"IG	
Heizungsrücklauf	RL	<b>RL1</b>	mm	204	204	197	235	268	
Heizungsvorlauf	VL	<b>VL1</b>	mm	564	634	657	670	666	
Anschlussgröße			R	1"IG				6/4"IG	
Heizungsrücklauf	RL	<b>RL2</b>	mm	652	781	832	895	814	908
Heizungsvorlauf	VL	<b>VL2</b>	mm	1171	1378	1532	1650	1525	1719
Anschlussgröße			R	6/4"IG					
Muffe für E-Heizung		<b>E</b>	mm	605	690	745	780	790	
	Einbautiefe		mm	512	613	663	650	740	788
Blindflansch				TK 180				TK 290	
	FL	<b>F</b>	mm	290	309	285	340	360	
	Einbautiefe		mm	420	539	565	420	450	
	FL	<b>G</b>	mm	-			1475	-	
Anschlussgröße			R	1"IG					
Zirkulation	ZL	<b>B</b>	mm	974	1081	1107	1350	1285	1425
Fühlerhülse (Anlegefühler) / Muffe			mm	9 (13)				2x 1/2" Muffe	
Thermometeranschluss			mm	9					
Heizfläche Wärmeübertrager unten			m <sup>2</sup>	1,3	1,5		1,6	2,0	
Heizfläche Wärmeübertrager oben			m <sup>2</sup>	4,0	4,2	4,6		5,0	6,2
Zapfleistung	tKW = 10°C								
	tWW = 45°C		Ltr./h	850 / 1100	910 / 1170	995 / 1253	1085 / 1780	1170 / 3140	1410 / 4170
	tSp = 60°C								
Inhalt Wärmeübertrager unten			Ltr.	7,11	8,21		8,75	10,94	
Inhalt Wärmeübertrager oben			Ltr.	21,89	22,98	25,17		27,35	33,91
Leistungskennzahl NL*	tKW = 10°C								
	tWW = 45°C		WT2/WT1	8 / 11	9 / 14	11 / 15	12 / 24	14 / 37	19 / 49
	tSp = 60°C								
Isolationsstärke			mm	75 PU				120 GL	
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)			W	69	76	83	104	117	140
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser		bar					16	
	Trinkwasser		bar					10	
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser		°C					130	
	Trinkwasser		°C					95	
Energieeffizienzklasse				B	B	B	C	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