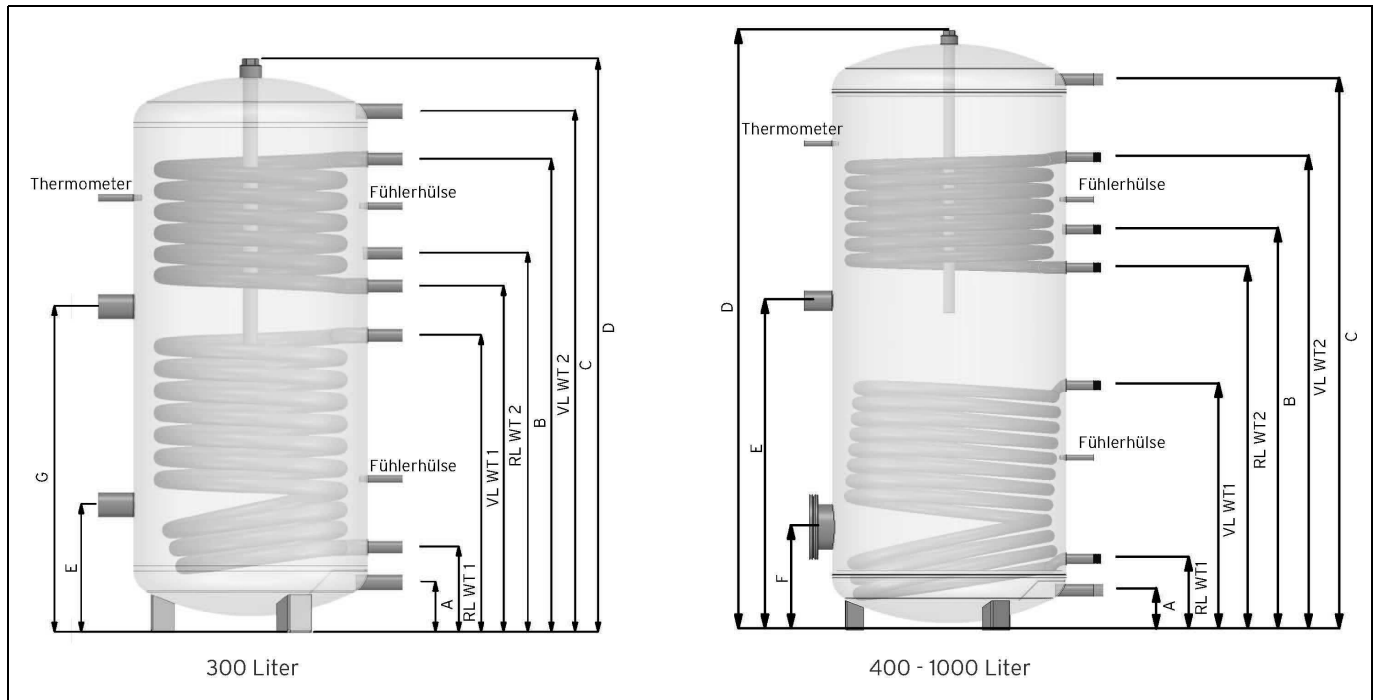


GiegaTherm 300, 400, 500, 800, 1000 Solar



Technische Daten GiegaTherm		300 Solar	400 Solar	500 Solar	800 Solar	1000 Solar
Energieeffizienzklasse		A			C	
Lastprofil		XXL		3XL	3XL	
Isolationstyp		75 HVI			120 GL Vlies ¹²	
Warmhalteverlust	W	49	55	58	117	140
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/d	1,18	1,31	1,4	2,81	3,35
Speicher-Nenninhalt	l	291	391	493	780	980
NL ¹⁰⁾ n. DIN 4708 (t _{Sp} =60, t _{WW} =45, t _{KW} =10 °C) oben / unten		1,9/8,4	2,1/15,2	2,5/18,9	14/35,0	14/41,0
Zapfleistung (t _{HV} =80, t _{WW} =45, t _{KW} =10 °C) oben / unten	l/h kW	605/970 24,6/39,5	720/1180 29,3/48,0	830/1400 33,8/57,0	1220/2470 49,7/100,5	1220/2690 49,7/109,5
Heizfläche Wärmeübertrager oben/unten	m ²	1,1/1,5	1,1/1,8	1,3/1,9	2/2,8	2/3,0
Inhalt Wärmeübertrager oben	l	6,02	6,02	7,11	10,94	10,94
Inhalt Wärmeübertrager unten	l	8,21	9,85	10,4	15,32	16,42
zul. Überdruck Trinkwasser max.	bar	10				
zul. Überdruck Heizwasser max.	bar	16				
zul. Betriebstemperatur Trinkwasser max.	°C	130				
zul. Betriebstemperatur Heizwasser max.	°C	95				

¹⁰⁾ um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

Technische Daten GiegaTherm		300 Solar	400 Solar	500 Solar	800 Solar	1000 Solar
Anschluss Trinkwasser (warm/kalt)			1" IG		1 1/4" IG	
Kaltwasser, A	mm	110	127	110	185	
Warmwasser, C	mm	1586	1469	1529	1665	1865
Anschluss Heizwasser (Vor- und Rücklauf)				1" IG		
Rücklauf, RL	mm	951	965	1022	1029	1089
Vorlauf, VL	mm	1351	1261	1325	1389	1450
Anschluss Solar (Vor- und Rücklauf)				1" IG		
Rücklauf, RL	mm	196	204	205	285	
Vorlauf, VL	mm	646	634	685	808	
Anschluss Zirkulation				1" IG		
Anschluss Zirkulation, B	mm	1051	1065	1127	1198	
Thermometeranschluss				9		
Anschluss Anode				1 1/4" IG		
Fühlerhülse				13		
Muffe für E-Heizung				1 1/2" IG		
Muffe für E-Heizung, E	mm	785	770	920	920	950
Einbautiefe Heizeinsatz	mm	512	613	663	856	
Blindflansch			TK 180		TK 260	
Blindflansch, F	mm	-	309	285	350	
Einbautiefe für Heizeinsatz	mm	-	539	565	710	
Höhe mit Isolierung	mm	1726	1631	1700	1952	2152
Durchmesser mit Isolierung	mm	660	760	810	1030	
Kippmaß mit Isolierung	mm	1845	1777	1860	1862	2152
Gewicht	kg	119	148	176	205	221

Alle in dieser technischen Unterlage festgelegten Informationen sowie die von uns zur Verfügung gestellten Zeichnungen, Fotos und technischen Beschreibungen bleiben unser Eigentum und dürfen ohne unsere vorherige schriftliche Erlaubnis nicht vervielfältigt werden.

Änderungen vorbehalten.

GIERSCH

Enertech GmbH • Brenner und Heizsysteme
 Adjutantenkamp 18 • D-58675 Hemer • Telefon 02372/965-0 • Telefax 02372/61240
 E-Mail: info@giersch.de • Internet: <http://www.giersch.de>

