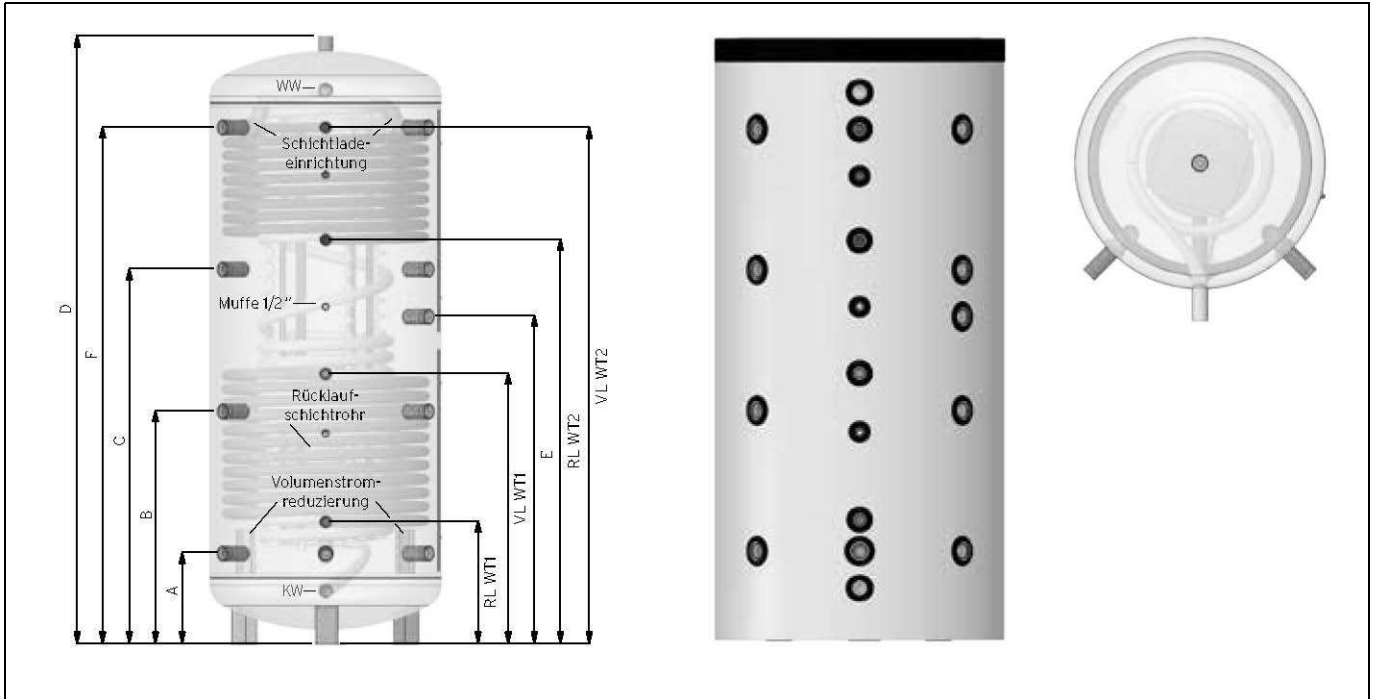


## Hygienespeicher GiegaTherm HG 500 / 825 / 1000 (S/2S)



Technische Daten GiegaTherm		HG 500 S / 2S	HG 825 S / 2S	HG 1000 S / 2S
Energieeffizienzklasse		A		
Lastprofil		3XL		4XL
Isolationstyp		75 HVI	120 GL Vlies <sup>12</sup>	
Warmhalteverlust	W	58	117	140
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/d	1,39	2,81	3,35
Speicherinhalt	l	493	810	951
Zapfleistung (t <sub>HV</sub> =70, t <sub>WW</sub> =45, t <sub>KW</sub> =10 °C)	l/h	495/990	859/1718	1048/2096
oben / unten	kW	20,1/40,3	35,0/69,9	42,7/85,3
Fläche Edelstahlwellrohr	m <sup>2</sup>	5,5	6,2	6,6
Heizfläche Wärmeübertrager oben/unten	m <sup>2</sup>	2,0/2,0	2,0/2,8	2,0/3,0
Inhalt Wärmeübertrager oben	l		10,94	
Inhalt Wärmeübertrager unten	l	10,94	15,32	16,42
zul. Überdruck Trinkwasser max.	bar		10	
zul. Überdruck Heizwasser max.	bar		3	
zul. Betriebstemperatur Heizwasser max.	°C		110	

Abmessungen GiegaTherm		HG 500 S / 2S	HG 825 S / 2S	HG 1000 S / 2S
Anordnung der Anschlüsse versetzt um	Grad	45	90	
Anschluss Edelstahlwellrohr (warm/kalt)			1 1/4" IG	
Anschluss Heizwasser (Vor- und Rücklauf)			1" IG	
Anschluss Solar (Vor- und Rücklauf)			1" IG	
Rücklauf, RL (WT1/WT2)	mm	339/1025	394/1080	412/1365
Vorlauf, VL (WT1/WT2)	mm	839/1406	894/1460	912/1745
Anschluss Entlüftung, D			1 1/4" IG	
Anschluss Rücklaufschichtrohr			1 1/2" IG	
8 Muffen (4 links / 4 rechts) angeordnet			1 1/2" IG	
3 Muffen mittig angeordnet:			1/2" IG	
Muffe für E-Heizung			1 1/2" IG	
Muffe für E-Heizung, E	mm	904	959	1105
Einbautiefe Heizeinsatz	mm	620	850	
Höhe mit Isolierung, D	mm	1705	1795	2095
Durchmesser mit Isolierung	mm	810	990	
Kippmaß mit Isolierung	mm	1864	1776	2086
Gewicht	kg	142/176	166/191	191/221

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>

