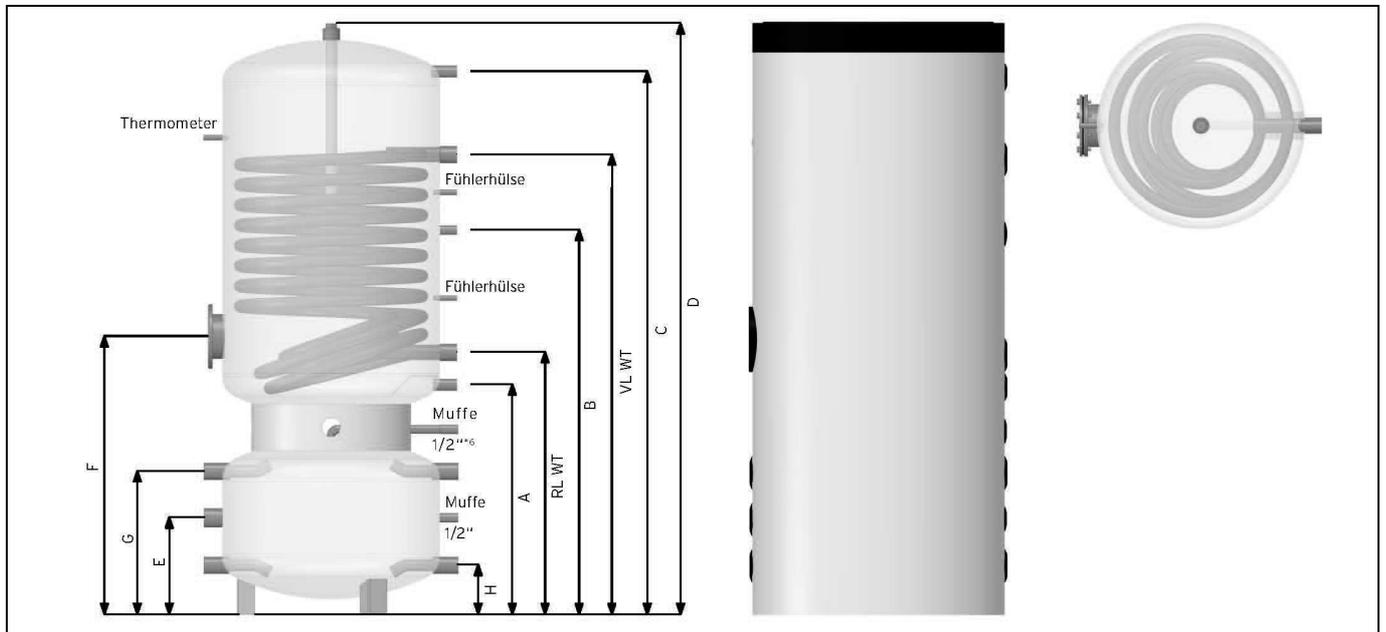


Wärmepumpen-Kompaktspeicher 300/100 WP



Technische Daten Kompaktspeicher		300/100 WP
Energieeffizienzklasse		A
Lastprofil		XXL
Isolationstyp		75 HVI
Warmhalteverlust	W	55
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/d	1,32
Speicher-Nenninhalt Warmwasser	l	284
Speicher-Nenninhalt Pufferwasser	l	100
NL ¹⁰⁾ n. DIN 4708 ($t_{Sp}=60$, $t_{WW}=45$, $t_{KW}=10$ °C)		10
Zapfleistung ($t_{HV}=80$, $t_{WW}=45$, $t_{KW}=10$ °C)	l/h / kW	2100/85,5
Heizfläche Wärmeübertrager	m ²	3,2
Inhalt Wärmeübertrager	l	17,5
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

Abmessungen Kompaktspeicher		300/100 WP
Anschluss Trinkwasser (warm/kalt)		1" IG
Kaltwasser, A	mm	582
Warmwasser, C	mm	1460
Anschluss Heizwasser (Vor-Rücklauf)		1 1/2" IG
Rücklauf, RL	mm	655
Vorlauf, VL	mm	1205
Anschluss Zirkulation		1" IG
Anschluss Zirkulation, B	mm	996
Rücklauf Pufferspeicher, H	mm	125
Vorlauf Pufferspeicher, G	mm	359
Thermometeranschluss	mm	9
Anschluss Anode		1 1/4" IG
Fühlerhülse	mm	13
Muffe für E-Heizung		1 1/2" IG
Muffe für E-Heizung, E	mm	233
Einbautiefe Heizeinsatz Heizwasser-Puffer	mm	613
Blindflansch		TK 180
Blindflansch, F	mm	700
Einbautiefe für Heizeinsatz WW-Speicher	mm	450
Höhe mit Isolierung, D	mm	1605
Durchmesser mit Isolierung	mm	760
Kippmaß mit Isolierung	mm	1836
Gewicht	kg	181

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>

