

Emallierter Trinkwasserspeicher mit 2 WT

Beschreibung

Hochwertige Emallierte Trinkwasserspeicher

Made in EU entwickelt Made in Germany

für hohe technische Anforderungen für Wärmepumpen und Solarthermie Heizungsanlagen geeignet (bei entsprechenden Modell).

Ausstattung:

Systemanschlüsse je nach Modell ausreichend demenzierte Anschlüsse und doppelt gewickelten Wärmeübertrager, Stahlkörper mit einer Hochwertigen Glasemallierung überzogen und einer Magnesiumschutzanode ausgestattet, mit Reinigungsöffnung und E-Muffe (Modell abhängig). Wärmeübertrageranschlüsse bei Speichern mit WT gekennzeichnet, genaue Anschlußhöhen/ -maße entnehmen Sie bitte den Technischen Zeichnungen unter:

www.essplus.de oder info@essplus.de

Behälter:

gefertigt aus Stahl für Druckbehälter S235JR nach DGRL214/68/EU Art.4 Abs.3, Emalliert: nach DIN 4753

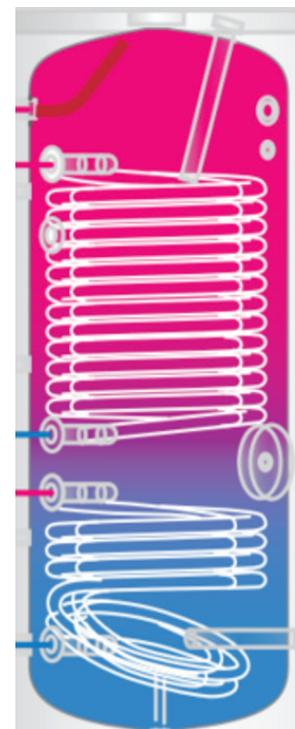
Isolierung:

Hartschaum mit Skaimantel bis 500 Liter, ab 800 mit Abnehmbarer Isolierung 100 mm. Mantel Silber matt

Medien:

Trinkwasser:
Betriebstemp.: max. 95°C
Betriebsdruck: max. 8,0 bar, SV 6 bar
Prüfdruck: max. 12 bar

Heizwasser nach VDI 2035:
Betriebstemp.: max. 110°C
Betriebsdruck: max. 6 bar



Anschlüsse

Kaltwasser G 1"
Warmwasser G 1"
Zirkulation G 1"
Wärmeübertrager doppelt gewickelt VL/ RL G 1 1/2"
Wärmeübertrager einfach G 1"
Fühleranschlüsse G 1/2"
Thermometerhülse ø11mm
Magnesiumanode G 1 1/2"
Reinigungsöffnung

Emallierter Trinkwasserspeicher HWPTS 2WT

Typbezeichnung			300	500	800
HWPTS 2WT - mit 2 Wärmeübertragern		Art.-Nr.	203003	203005	203007
Fläche	oben	m ²	2,45	3,45	3,8
	unten	m ²	1	1,55	2,38
Effizienzklasse nach Ökodesign Richtlinie		Watt/ h	68	95,8	129
		Einstufung	B	C	C
V40 Einstufung (40/ 55°C)		I	375/ 237	601/ 395	1043/ 526
Inhalt		I	270	460	740
NL (2WT) 80°C VL/ SP 65°C/ ZL 45°C			6/ 14,5	9,3/ 21	14,3/ 14,9

Transport-/ Einbringmaße (in mm)

Durchmesser	mit/ ohne Isolierung	650 / -	750 / -	990 / 790
Höhe	mit/ ohne Isolierung	1430 / -	1680 / -	1980 / 1905
Kippmaß	mit/ ohne Isolierung	1570 / -	1845 / -	2134 / 2080