

Emallierter Trinkwasserspeicher mit 1 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"
Fühleranschlüsse G 1/2"
Thermometerhülse ø11mm
Magnesiumanode G 1 1/2"
Reinigungsöffnung

Emallierter Trinkwasserspeicher HWPTS 1WT

Typbezeichnung		200	300	400	500
HWPTS 1WT - mit 1 Wärmeübertrager	Art.-Nr.	202002	202003	202004	202005
Fläche	m ²	2,55	3,85	5	6
Effizienzklasse nach Ökodesign Richtlinie	Watt/ h	58	68	92	95,8
	Einstufung	B	B	C	C
V40 Einstufung (40/ 55°C)	I	201	375	567	601
Inhalt	l	185	270	370	460
NL (1WT) 80°C VL/ SP 65°C/ ZL 45°C		12,5	15	31	33

Transport-/ Einbringmaße (in mm)

Durchmesser	mit Isolierung	600	650	750	750
Höhe	mit Isolierung	1210	1430	1420	1680
Kippmaß	mit Isolierung	1355	1570	1610	1845