

Emallierter Trinkwasserspeicher mit 1 WT

Beschreibung

Hochwertige Emallierte Trinkwasserspeicher

Made in EU entwickelt Made in Germany

für hohe technische Anforderungen für Pellet-/ Holz-/ Gas-/ Öl-/ PV-/ Solarthermie Heizungsanlagen geeignet (bei entsprechenden Modell).

Ausstattung:

Systemanschlüsse je nach Modell ausreichend demenziert und 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

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"
 Wärmeübertrager einfach G 1"
 Fühleranschlüsse G 1/2"
 Thermometerhülse ø11mm
 Magnesiumanode G 1 1/2"
 Reinigungsöffnung

Emallierter Trinkwasserspeicher TS 1WT

Typbezeichnung		160	200	300	400	500
TS 1WT plus - mit 1 Wärmeübertrager	Art.-Nr.	200001	200002	200003	200004	200005
Fläche	m ²	0,96	0,96	1,45	1,64	2,2
Effizienzklasse nach Ökodesign Richtlinie	Watt/ h	51	52	68	91	95
	Einstufung	B	B	B	C	C
V40 Einstufung (40/ 55°C)	I	201	340	430	595	683
Inhalt	l	154	194	284	393	479
NL (1WT) 80°C VL/ SP 65°C/ ZL 45°C		4,5	5,8	9	11	13

Transport-/ Einbringmaße (in mm)

Maß		160	200	300	400	500
Durchmesser	mit Isolierung	600	600	650	750	750
Höhe	mit Isolierung	1020	1210	1430	1420	1680
Kippmaß	mit Isolierung	1180	1355	1570	1610	1845