

# Emallierter Trinkwasserspeicher mit 1 WT

## Beschreibung

### Hochwertige Emalliierte 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 demenzioniert 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](http://www.essplus.de) oder [info@essplus.de](mailto: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 <sup>2</sup>	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)

Durchmesser	mit Isolierung	600	600	650	750	750
Höhe	mit Isolierung	1020	1210	1430	1420	1680
Kippmaß	mit Isolierung	1180	1355	1570	1610	1845