

# Emallierter Trinkwasserspeicher mit 2 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 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](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 2WT

Typbezeichnung			300	400	500
TS 2WT plus - mit 2 Wärmeübertragern	Art.-Nr.		201003	201004	201005
Fläche	oben	m <sup>2</sup>	0,9	0,8	1,1
	unten	m <sup>2</sup>	1,2	1,7	2,3
Effizienzklasse nach Ökodesign Richtlinie	Watt/ h		68	91	95
	Einstufung		B	C	C
V40 Einstufung (40/ 55°C)	I		430	595	683
Inhalt	l		284	393	479
NL (1WT) 80°C VL/ SP 65°C/ ZL 45°C			9	11	13

Transport-/ Einbringmaße (in mm)			300	400	500
Durchmesser	mit Isolierung		650	750	750
Höhe	mit Isolierung		1430	1420	1680
Kippmaß	mit Isolierung		1570	1610	1845