

# Emallierter Trinkwasserspeicher mit 1 WT

## Beschreibung

### Hochwertige Emallierte Trinkwasserspeicher

#### Made in EU entwickelt Made in Germany

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

#### 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: Heizwasser nach VDI 2035:

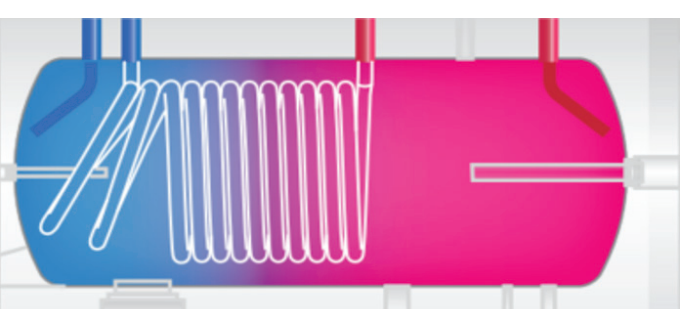
Betriebstemp.: max. 95°C

Betriebsdruck: max. 8,0 bar, SV 6 bar

Prüfdruck: max. 12 bar

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    |
|   | Watt/h                             | 51     | 52     | 68     | 91     | 95     |
| Effizienzklasse nach Ökodesign Richtlinie | Einstufung                         | B      | B      | B      | C      | C      |
|   | V40 Einstufung (40/ 55°C)          | I      | 340    | 430    | 595    | 683    |
| Inhalt                                    | I                                  | 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   |
|   | mit Isolierung                     | 1180   | 1355   | 1570   | 1610   | 1845   |