

# TSB 1000 WP SOL

TRINKWARMWASSERSPEICHER TSB  
600/800/1000 WP SOL

PRODUKT-NR.: 190480

Der geschlossene Trinkwarmwasserspeicher TSB 1000 WP SOL eignet sich ideal für die Nutzung regenerativer Energien. Über die zwei innenliegenden Doppelrohr-Wärmeübertrager können eine thermische Solaranlage und eine Wärmepumpe angebunden werden. Bei leistungstärkeren Wärmepumpen lassen sich die beiden Wärmeübertrager auch in Reihe schalten. Der Wärmeübertrager ist emailliert und verkalkungsunempfindlich. Der Trinkwarmwasserspeicher selbst ist aus Stahl, innen emailliert. Für eine Effizienz, die höchste Ansprüche erfüllt, wird die Wärmedämmung WDH TSB als Sonderzubehör eingesetzt.



## Die wichtigsten Merkmale

- Emaillierter Speicherbehälter für die Trinkwarmwasserbereitung
- Abgestimmt auf die Warmwasserbereitung mit hoher Wärmepumpenleistung
- Große Übertragerfläche durch zwei integrierte Doppelrohr-Wärmeübertrager
- Serienmäßiger Korrosionsschutz durch Schutzanode
- Zulässiger Betriebsüberdruck 1,0 MPa (10 bar)



Typ	TSB 600 WP SOL	TSB 800 WP SOL	TSB 1000 WP SOL
<b>Bestell-Nr.</b>	190478	190479	190480

Technische Daten

<b>Nenninhalt</b>	575 l	770 l	835 l
<b>Inhalt Wärmeübertrager oben</b>	48 l	52 l	52 l
<b>Inhalt Wärmeübertrager unten</b>	16 l	21 l	30 l
<b>Fläche Wärmeübertrager oben</b>	5,7 m <sup>2</sup>	6,2 m <sup>2</sup>	6,2 m <sup>2</sup>
<b>Fläche Wärmeübertrager unten</b>	2 m <sup>2</sup>	2,6 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup>
<b>Druckverlust bei 1,0 m<sup>3</sup>/h Wärmeübertrager oben</b>	3,6 hPa	3,9 hPa	3,9 hPa
<b>Druckverlust bei 1,0 m<sup>3</sup>/h Wärmeübertrager unten</b>	2,4 hPa	3,2 hPa	3,4 hPa
<b>Max. zulässiger Druck</b>	1 MPa	1 MPa	1 MPa
<b>Prüfdruck</b>	1,5 MPa	1,5 MPa	1,5 MPa
<b>Max. zulässige Temperatur</b>	95 °C	95 °C	95 °C
<b>Max. Durchflussmenge</b>	70 l/min	90 l/min	90 l/min
<b>Max. empfohlene Kollektoraperturfläche</b>	12 m <sup>2</sup>	14 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>
<b>Höhe</b>	1775 mm	1943 mm	2153 mm
<b>Höhe mit Wärmedämmung</b>	1775 mm	2065 mm	2275 mm
<b>Durchmesser</b>	750 mm	790 mm	790 mm
<b>Durchmesser mit Wärmedämmung</b>	970 mm	1010 mm	1010 mm
<b>Kippmaß</b>	1813 mm	1990 mm	2185 mm
<b>Gewicht leer</b>	244 kg	296 kg	322 kg
<b>Gewicht gefüllt</b>	883 kg	1139 kg	1238 kg

### **Service-Center**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

### **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen  
Fragen:  
[www.tecalor.de/fachpartner-suchen](http://www.tecalor.de/fachpartner-suchen)

### **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen  
Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen,  
der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen  
Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

tecalor GmbH  
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden  
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712  
[info@tecalor.de](mailto:info@tecalor.de) — [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)