

# TSB 301 WP

TRINKWARMWASSERSPEICHER TSB  
301/302 WP, TSB 401/501 WP SOL

PRODUKT-NR.: 190115

Der Trinkwarmwasserspeicher TSB 301 WP wurde speziell auf die Anforderungen privater Ein- und Zweifamilienhäuser zugeschnitten. Der Speicher überzeugt durch eine komfortable Trinkwarmwasserbereitung bei hervorragender Energieeffizienz. Hierfür sorgt unter anderem die effiziente Wärmedämmung. Durch die umfangreiche Produktpalette bietet die Baureihe TSB WP/WP SOL für jeden Bedarf den richtigen Speicher.



Ein Vorteil, der sich insbesondere bei der Nutzung erneuerbarer Energien auszahlt. Denn spezielle Speicher für den reinen Wärmepumpenbetrieb finden sich genauso wie Speicher für den kombinierten Einsatz von Wärmepumpe und thermischer Solaranlage. Die hohe Effizienz des TSB 301 WP gewährleistet geringe Bereitschaftskosten, während die hochwertige Produktausstattung für eine lange Lebensdauer sorgt. Für den Privatbereich - immer die richtige Wahl.

## Die wichtigsten Merkmale

- Emaillierter Speicherbehälter für die Trinkwarmwasserbereitung
- Geringe Warmhalteverluste durch hochwirksame Wärmedämmung
- Direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter mit Magnesium-Signalanode für den zusätzlichen Korrosionsschutz
- Kaltwasser-Zulaufrohr für die allseitige Ausrichtung des Anschlusses
- Einbau von Zubehörkomponenten wie Wärmeübertrager, Elektro-Heizflansche oder -Einschraubheizkörper möglich
- Verkleidung bei Einbringung wahlweise abnehmbar
- Hohe Trinkwarmwasserdarbietung durch abgestimmte Ein- und Ausströmtechnik



Typ	<b>TSB 401 WP SOL</b>	<b>TSB 501 WP SOL</b>	<b>TSB 301 WP</b>
Bestell-Nr.	190117	227638	190115

Technische Daten

<b>Nenninhalt</b>	395 l	495 l	301 l
<b>Inhalt Wärmeübertrager oben</b>	25,2 l	31,7 l	20 l
<b>Fläche Wärmeübertrager oben</b>	4 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>	3,2 m <sup>2</sup>
<b>Druckverlust bei 1,0 m<sup>3</sup>/h Wärmeübertrager oben</b>	47 hPa	58 hPa	37 hPa
<b>Mischwassermenge 40 °C (15 °C/60 °C)</b>	681 l	857 l	529 l
<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>	45 l/min	50 l/min	38 l/min
<b>Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C</b>	2,4 kWh	2,4 kWh	2,1 kWh
<b>Energieeffizienzklasse</b>	C	C	C
<b>Höhe</b>	1880 mm	1988 mm	1710 mm
<b>Durchmesser</b>	750 mm	810 mm	700 mm
<b>Kippmaß</b>	1930 mm	2035 mm	1750 mm
<b>Gewicht gefüllt</b>	595 kg	730 kg	445 kg
<b>Gewicht leer</b>	189 kg	222 kg	142 kg



Typ	<b>TSB 302 WP</b>
<b>Bestell-Nr.</b>	190116
Technische Daten	
<b>Nenninhalt</b>	290 l
<b>Inhalt Wärmeübertrager oben</b>	28,4 l
<b>Fläche Wärmeübertrager oben</b>	4,8 m <sup>2</sup>
<b>Druckverlust bei 1,0 m<sup>3</sup>/h Wärmeübertrager oben</b>	56 hPa
<b>Mischwassermenge 40 °C (15 °C/60 °C)</b>	514 l
<b>Max. zulässiger Druck</b>	1 MPa
<b>Prüfdruck</b>	1,5 MPa
<b>Max. zulässige Temperatur</b>	95 °C
<b>Max. Durchflussmenge</b>	38 l/min
<b>Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C</b>	2,1 kWh
<b>Energieeffizienzklasse</b>	C
<b>Höhe</b>	1710 mm
<b>Durchmesser</b>	700 mm
<b>Kippmaß</b>	1750 mm
<b>Gewicht gefüllt</b>	457 kg
<b>Gewicht leer</b>	184 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)