

# TSBE 302 WP

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

PRODUKT-NR.: 190418

Der hochkarätige Trinkwarmwasserspeicher TSBE 302 WP setzt neue Maßstäbe für den Einsatz in Ein- und Zweifamilienhäusern. So wurden die ohnehin schon niedrigen Bereitschaftsenergieverbräuche der Baureihe noch einmal halbiert. Eine Effizienz, die vor allem in der exzellenten Wärmedämmung begründet ist. Mit seinen Verbrauchswerten erfüllt der TSBE 302 WP die Anforderungen der Energieeffizienzklasse A der ErP-Richtlinien.



Nicht nur technisch ist der Speicher auf den Einsatz erneuerbarer Energien ausgerichtet. Auch optisch fügt sich die Baureihe jetzt exzellent in das Wärmepumpendesign ein. Der Look wurde in Form und Farbe so angepasst, dass Speicher und Wärmepumpe eine Einheit bilden. Hochfunktional ist auch die Designblende. Werden optionale Komponenten, wie beispielsweise ein Zusatzheizkörper, eingebaut, lässt sich die Designblende in der Tiefe entsprechend anpassen. Eine hohe Funktionssicherheit gewährleisten die wartungsfreie Fremdstromanode sowie der emaillierte Innenspeicher. Für eine komfortable Bedienung sorgt ein LC-Display mit Statusabfrage und aktueller Temperaturanzeige.

## Die wichtigsten Merkmale

- Emaillierter Speicherbehälter für die Trinkwarmwasserbereitung
- Minimale Warmhalteverluste mit Energieeffizienzklasse A (300 Liter) durch optimiertes Dämmkonzept
- Direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter mit Fremdstromanode für den zusätzlichen Korrosionsschutz
- Mit rechteckiger Grundform im Familiendesign der Systemspeicher | Wärmepumpen
- Temperaturanzeige im Display
- Hydraulische Anschlüsse nach hinten, wahlweise nach oben auszuführen
- Verkleidung bei Einbringung wahlweise abnehmbar
- Griffschalen zur Unterstützung bei der Einbringung
- Hohe Trinkwarmwasserdarbietung durch abgestimmte Ein- und Ausströmtechnik



Typ	TSBE 301 WP	TSBE 302 WP
<b>Bestell-Nr.</b>	190417	190418

Technische Daten

<b>Nenninhalt</b>	299 l	290 l
<b>Inhalt Wärmeübertrager oben</b>	20 l	28,6 l
<b>Fläche Wärmeübertrager oben</b>	3,2 m <sup>2</sup>	4,8 m <sup>2</sup>
<b>Druckverlust bei 1,0 m<sup>3</sup>/h Wärmeübertrager oben</b>	37 hPa	56 hPa
<b>Mischwassermenge 40 °C (15 °C/60 °C)</b>	529 l	514 l
<b>Max. zulässiger Druck</b>	1 MPa	1 MPa
<b>Prüfdruck</b>	1,5 MPa	1,5 MPa
<b>Max. zulässige Temperatur</b>	95 °C	95 °C
<b>Max. Durchflussmenge</b>	38 l/min	38 l/min
<b>Leistungsaufnahme Steuerung max.</b>	5 W	5 W
<b>Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C</b>	1,2 kWh	1,2 kWh
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A	A
<b>Nennspannung Steuerung</b>	230 V	230 V
<b>Phasen Steuerung</b>	1/N/PE	1/N/PE
<b>Frequenz</b>	50 Hz	50 Hz
<b>Absicherung Steuerung</b>	B 16 A	B 16 A
<b>Schutzart (IP)</b>	IP21	IP21
<b>Höhe</b>	1737 mm	1737 mm
<b>Breite</b>	786 mm	786 mm
<b>Tiefe</b>	852 mm	852 mm
<b>Kippmaß</b>	1885 mm	1885 mm
<b>Gewicht gefüllt</b>	509 kg	517 kg

**Gewicht leer**

206 kg

225 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)