

TSB 501 WP SOL

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

PRODUKT-NR.: 227638

Der Trinkwarmwasserspeicher TSB 501 WP SOL 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 501 WP SOL 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	TSB 401 WP SOL	TSB 501 WP SOL	TSB 301 WP
Bestell-Nr.	190117	227638	190115

Technische Daten

Nenninhalt	395 l	495 l	301 l
Inhalt Wärmeübertrager oben	25,20 l	31,70 l	20,00 l
Inhalt Wärmeübertrager unten	9,20 l	9,20 l	
Fläche Wärmeübertrager oben	4,00 m ²	5,00 m ²	3,20 m ²
Fläche Wärmeübertrager unten	1,40 m ²	1,40 m ²	
Druckverlust bei 1,0 m³/h Wärmeübertrager oben	47 hPa	58 hPa	37 hPa
Druckverlust bei 1,0 m³/h Wärmeübertrager unten	17 hPa	17 hPa	
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/60 °C)	681 l	857 l	529 l
Max. zulässiger Druck	1,00 MPa	1,00 MPa	1,00 MPa
Prüfdruck	1,50 MPa	1,50 MPa	1,50 MPa
Max. zulässige Temperatur	95 °C	95 °C	95 °C
Max. Durchflussmenge	45 l/min	50 l/min	38 l/min
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	8 m ²	10 m ²	
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	2,40 kWh	2,40 kWh	2,10 kWh
Energieeffizienzklasse	C	C	C
Höhe	1880 mm	1988 mm	1710 mm
Breite ohne seitliche Wärmedämmsegmente		690 mm	
Durchmesser	750 mm	810 mm	700 mm
Kippmaß	1930 mm	2035 mm	1750 mm
Gewicht gefüllt	595 kg	730 kg	445 kg
Gewicht leer	189 kg	222 kg	142 kg



Typ	TSB 302 WP
Bestell-Nr.	190116
Technische Daten	
Nenninhalt	290 l
Inhalt Wärmeübertrager oben	28,40 l
Inhalt Wärmeübertrager unten	
Fläche Wärmeübertrager oben	4,80 m ²
Fläche Wärmeübertrager unten	
Druckverlust bei 1,0 m³/h Wärmeübertrager oben	56 hPa
Druckverlust bei 1,0 m³/h Wärmeübertrager unten	
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/60 °C)	514 l
Max. zulässiger Druck	1,00 MPa
Prüfdruck	1,50 MPa
Max. zulässige Temperatur	95 °C
Max. Durchflussmenge	38 l/min
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	2,10 kWh
Energieeffizienzklasse	C
Höhe	1710 mm
Breite ohne seitliche Wärmedämmsegmente	
Durchmesser	700 mm
Kippmaß	1750 mm
Gewicht gefüllt	457 kg
Gewicht leer	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

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 — www.tecalor.de