

TSB 600 WP SOL

TRINKWARMWASSERSPEICHER TSB
600/800/1000 WP SOL

PRODUKT-NR.: 190478

Der geschlossene Trinkwarmwasserspeicher TSB 600 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
Bestell-Nr.	190478	190479	190480

Technische Daten

Nenninhalt	575 l	770 l	835 l
Inhalt Wärmeübertrager oben	48 l	52 l	52 l
Inhalt Wärmeübertrager unten	16 l	21 l	30 l
Fläche Wärmeübertrager oben	5,7 m ²	6,2 m ²	6,2 m ²
Fläche Wärmeübertrager unten	2 m ²	2,6 m ²	3,6 m ²
Druckverlust bei 1,0 m³/h Wärmeübertrager oben	3,6 hPa	3,9 hPa	3,9 hPa
Druckverlust bei 1,0 m³/h Wärmeübertrager unten	2,4 hPa	3,2 hPa	3,4 hPa
Max. zulässiger Druck	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Prüfdruck	1,5 MPa	1,5 MPa	1,5 MPa
Max. zulässige Temperatur	95 °C	95 °C	95 °C
Max. Durchflussmenge	70 l/min	90 l/min	90 l/min
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	12 m ²	14 m ²	17 m ²
Höhe	1775 mm	1943 mm	2153 mm
Höhe mit Wärmedämmung	1775 mm	2065 mm	2275 mm
Durchmesser	750 mm	790 mm	790 mm
Durchmesser mit Wärmedämmung	970 mm	1010 mm	1010 mm
Kippmaß	1813 mm	1990 mm	2185 mm
Gewicht leer	244 kg	296 kg	322 kg
Gewicht gefüllt	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

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