

TSBC 300 plus

INTEGRALSPEICHER TSBC 300 COOL

PRODUKT-NR.: 190844

Die wichtigsten Merkmale

- NEU: Integrierter Wärmepumpen-Manager WPM zur noch einfacheren Anlageninstallation
- Integralspeicher für Heizungs-Wärmepumpen zur Trinkwarmwasserbereitung und Heizungseinbindung
- Trinkwarmwasserspeicher, Pufferspeicher und hydraulische Funktionskomponenten in einem Gerät für eine platzsparende Aufstellung
- Großes Speichervolumen und Wärmeübertragerfläche für hohen Trinkwarmwasserbedarf
- Kühltauglich über Flächenheizung oder Gebläsekonvektoren (Kondensationsfestigkeit)





Typ	TSBC 300 plus
Bestell-Nr.	190844

Technische Daten

Nenninhalt Trinkwarmwasserspeicher	270 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,20 m ²
Inhalt Wärmeübertrager	21 l
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Wärmepumpe bei 1,0 m ³ /h	656 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Wärmepumpe bei 1,5 m ³ /h	527 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Wärmepumpe bei 2,0 m ³ /h	210 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 1 bei 1,0 m ³ /h	725 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 1 bei 1,5 m ³ /h	663 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 1 bei 2,0 m ³ /h	444 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 2 (optional) bei 1,0 m ³ /h	665 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 2 (optional) bei 1,5 m ³ /h	518 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 2 (optional) bei 2,0 m ³ /h	189 hPa
Max. zulässiger Druck Trinkwarmwasserspeicher	1,00 MPa
Prüfdruck Trinkwarmwasserspeicher	1,50 MPa
Max. Durchflussmenge	25 l/min
Max. zulässiger Druck Pufferspeicher	0,30 MPa

Prüfdruck Pufferspeicher	0,45 MPa
Max. zulässige Temperatur	85 °C
Max. zulässige Temperatur primärseitig	75 °C
Wasserhärte	≤3 °dH
pH-Wert (mit Aluminiumverbindungen)	8,0–8,5
pH-Wert (ohne Aluminiumverbindungen)	8,0–10,0
Leitfähigkeit (Enthärten)	<1000 µS/cm
Leitfähigkeit (Entsalzen)	20-100 µS/cm
Chlorid	<30 mg/l
Sauerstoff 8-12 Wochen nach Befüllung (Enthärten)	< 0,02 mg/l
Sauerstoff 8-12 Wochen nach Befüllung (Entsalzen)	<0.1 mg/l
Leistungsaufnahme Ladepumpe max.	60 W
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe heizungsseitig max.	60 W
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,45 kWh
Energieeffizienzklasse	B
Nennspannung Steuerung	230 V
Phasen Steuerung	1/N/PE
Absicherung Steuerung	1 x B 16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart (IP)	IP20
Höhe	1918 mm
Breite	680 mm
Tiefe	910 mm
Kippmaß	2123 mm
Gewicht gefüllt	641 kg
Gewicht leer	250 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