

TSBC 200 eco

INTEGRALSPEICHER TSBC 200 ECO

PRODUKT-NR.: 190536

Der Kombispeicher TSBC 200 eco überzeugt genau wie der TSBC 200 mit seiner geringen Aufstellfläche, da der 100 l große Pufferspeicher und der 200 l große Trinkwarmwasserspeicher übereinander positioniert wurden statt nebeneinander. Der hohe Integrations- und Vormontagegrad ermöglicht eine äußerst zügige Installation. Die hydraulischen Verbindungen für Trinkwasser, Wärmepumpe und Heizkreis müssen nach der Aufstellung nur noch angeschlossen - fertig.



Der Kombispeicher TSBC 200 eco ist optimal auf das Zusammenspiel mit der Luft-Wasser-Wärmepumpe TTL 4.5/8.5 ICS/IKCS abgestimmt und kann über die dort integrierte Steuerung eingestellt werden.

Die wichtigsten Merkmale

- Gerätekombination aus Trinkwarmwasserspeicher und Heizungseinbindung
- Trinkwarmwasserspeicher und Pufferspeicher in einem Gerät für eine platzsparende Aufstellung
- Hydraulische Verbindung zwischen Wärmepumpenmodul und Trinkwarmwasserspeicher und Heizkreis
- Hoher Integrationsgrad - geringer Montageaufwand
- Ausstattung abgestimmt auf empfohlene Wärmepumpentypen



Typ	TSBC 200 eco
Bestell-Nr.	190536

Technische Daten

Nenninhalt Trinkwarmwasserspeicher	180 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l
Fläche Wärmeübertrager	1,6 m ²
Inhalt Wärmeübertrager	10 l
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 MPa
Prüfdruck Trinkwarmwasserspeicher	1,5 MPa
Max. Durchflussmenge	25 l/min
Max. zulässiger Druck Pufferspeicher	0,3 MPa
Prüfdruck Pufferspeicher	0,45 MPa
Max. zulässige Temperatur	95 °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 Umwälzpumpe heizungsseitig max.	60 W
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,3 kWh
Energieeffizienzklasse	B
Frequenz	50 Hz
Schutzart (IP)	IP20
Höhe	1908 mm
Breite	680 mm
Tiefe	800 mm
Kippmaß	2107 mm
Gewicht gefüllt	374 kg
Gewicht leer	185 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