

Integralspeicher

HSBC 300 L cool

BEST.-NR.: 238826



Die wichtigsten Merkmale

- Der Integralspeicher zur Trinkwarmwasser-Bereitung wird mit einer Heizungswärmepumpe kombiniert und in das Heizungssystem eingebunden.
- Platzsparende Aufstellung, da Trinkwarmwasser-Speicher, Pufferspeicher und hydraulische Funktionskomponenten in einem Gerät kombiniert sind
- Geringer Montageaufwand durch hohen Integrationsgrad
- Großes Speichervolumen und großflächiger Wärmeübertrager für hohen Trinkwarmwasser-Bedarf
- Kann zum Kühlen genutzt werden, z. B. über eine Flächenheizung oder Gebläsekonvektoren (Kondensationsfestigkeit)
- Ausstattung ohne Speicherladepumpe für Kombination mit empfohlenen Wärmepumpentypen



Typ	HSBC 300 L cool BEST.-NR.: 238826	
Best.-Nr.	238826	
Energetische Daten		
Energieeffizienzklasse (A+ - F)	B	
Warmhalteverluste S	61 W	
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,50 kWh	
Hydraulische Daten		
Speichervolumen V	291 l	
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	270 l	
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l	
Fläche Wärmeübertrager	3,20 m²	
Inhalt Wärmeübertrager	21 l	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 1 bei 1,0 m³/h	725 hPa	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 1 bei 1,5 m³/h	663 hPa	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 1 bei 2,0 m³/h	444 hPa	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 2 (optional) bei 1,0 m³/h	665 hPa	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 2 (optional) bei 1,5 m³/h	518 hPa	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 2 (optional) bei 2,0 m³/h	189 hPa	

Einsatzgrenzen

Max. zulässige Temperatur primärseitig	75 °C	
Max. zulässiger Druck Warmwasser-Speicher	1,00 MPa	
Prüfdruck Warmwasser-Speicher	1,50 MPa	
Max. zulässiger Druck Pufferspeicher	0,30 MPa	
Prüfdruck Pufferspeicher	0,45 MPa	
Max. zulässige Temperatur	85 °C	
Max. Durchflussmenge	25 l/min	

Elektrische Daten

Frequenz	50 Hz	
----------	-------	--

Leistungsaufnahmen

Leistungsaufnahme Umwälzpumpe heizungsseitig max.	60 W	
---	------	--

Ausführungen

Schutzart (IP)	IP20	
----------------	------	--

Dimensionen

Höhe	1918 mm	
Breite	686 mm	
Tiefe	910 mm	

Kippmaß	2123 mm	
Maximale Aufstellhöhe	2000 m	
Gewichte		
Gewicht gefüllt	639 kg	
Gewicht leer	248 kg	
Gewicht Oberteil	176 kg	
Gewicht Unterteil	56 kg	

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710** Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

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.

Webseite

www.stiebel-eltron.de