

Integralspeicher

HSBC 180 Plus

BEST.-NR.: 202927



Die wichtigsten Merkmale

- Der Integralspeicher zur Trinkwarmwasser-Bereitung wird mit einer Heizungs-Wärmepumpe 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 inklusive Wärmepumpen-Manager WPM
- Kann zur Kühlung über Flächenheizung oder Gebläsekonvektoren (Kondensationsfestigkeit) genutzt werden



Typ	HSBC 180 Plus BEST.-NR.: 202927	
Best.-Nr.	202927	
Energetische Daten		
Energieeffizienzklasse (A+ - F)	B	
Warmhalteverluste S	53,4 W	
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,29 kWh	
Hydraulische Daten		
Speichervolumen V	195 l	
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	178 l	
Nenninhalt Pufferspeicher	80 l	
Fläche Wärmeübertrager	1,59 m²	
Inhalt Wärmeübertrager	10 l	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 1 bei 1,0 m³/h	728 hPa	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 1 bei 1,5 m³/h	555 hPa	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Heizkreis 1 bei 2,0 m³/h	401 hPa	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Wärmepumpe bei 1,0 m³/h	690 hPa	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Wärmepumpe bei 1,5 m³/h	461 hPa	
Externe verfügbare Druckdifferenz Umwälzpumpe Wärmepumpe bei 2,0 m³/h	219 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	95 °C
Max. Durchflussmenge	25 l/min

Elektrische Daten

Nennspannung Steuerung	230 V
Absicherung Steuerung	1 x B 16 A
Phasen Steuerung	1/N/PE
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V
Phasen Not-/Zusatzheizung	3/N/PE
Absicherung Not-/Zusatzheizung	3 x B 16 A
Leistungsaufnahme Not-/Zusatzheizung	8,80 kW
Frequenz	50 Hz

Leistungsaufnahmen

Leistungsaufnahme Ladepumpe max.	60 W
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe heizungsseitig max.	60 W

Ausführungen

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

Dimensionen

Höhe	1910 mm	
Breite	605 mm	
Tiefe	917 mm	
Kippmaß	1986 mm	
Maximale Aufstellhöhe	2000 m	

Gewichte

Gewicht gefüllt	407 kg	
Gewicht leer	134 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