

Sole-Wasser-Wärmepumpen

WPE-I 07.1 Plus H 400

BEST.-NR.: 207177



WPE-I 07.1 Plus H 230

BEST.-NR.: 207183

WPE-I 12.1 Plus H 230

BEST.-NR.: 207184

WPE-I 12.1 Plus H 400

BEST.-NR.: 207178

Die wichtigsten Merkmale

- Innen aufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe mit Invertertechnologie zum Heizen und Warmwasserbereiten
- Natürliches, zukunftsicheres und umweltverträgliches Kältemittel R290
- Sorgenfreier Betrieb mit VDE-geprüfem Sicherheitskonzept
- Kaskadenbetrieb mit bis zu sechs Wärmepumpen bei Bedarf
- Geringer Platzbedarf im Aufstellraum, durch integrierte Sicherheitsventile, Umwälzpumpen für Sole und Heizung, Umschaltventil
- Aktive oder passive Kühlung mit zusätzlichen Komponenten möglich
- Die Optimierung nach dynamischen Stromtarifen ist möglich
- Durch 70°C Vorlauftemperatur auch für Sanierungen geeignet
- Schnelle und korrekte Fernwartung durch Integration in die Servicewelt



Typ	WPE-I 07.1 Plus H 230 BEST.-NR.: 207183	WPE-I 07.1 Plus H 400 BEST.-NR.: 207177	WPE-I 12.1 Plus H 230 BEST.-NR.: 207184	WPE-I 12.1 Plus H 400 BEST.-NR.: 207178
Best.-Nr.	207183	207177	207184	207178
Einsatzgrenzen				
Einsatzgrenze Heizen Vorlauftemperatur min./max.	20/70 °C	20/70 °C	20/70 °C	20/70 °C
Einsatzgrenze Wärmequelle min.	-10 °C	-10 °C	-10 °C	-10 °C
Einsatzgrenze Wärmequelle max.	25 °C	25 °C	25 °C	25 °C
Hydraulische Daten				
Volumenstrom Heizung min.	0,20 m³/h	0,20 m³/h	0,20 m³/h	0,20 m³/h
Volumenstrom heizungsseitig	1,15 m³/h	1,15 m³/h	1,98 m³/h	1,98 m³/h
Volumenstrom Heizung (EN 14511) bei A7/W35, B0/W35 und 5 K	0,58 m³/h	0,58 m³/h	1,07 m³/h	1,07 m³/h
Energetische Daten				
Energieeffizienzklasse (A+++ – D)	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,21	5,21	5,40	5,40
Wärmeleistungen				
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	3,36 kW	3,36 kW	6,20 kW	6,20 kW
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)	1,4/7,0 kW	1,4/7,0 kW	2,7/11,6 kW	2,7/11,6 kW

Leistungsaufnahmen

Leistungsaufnahme bei B10/W55	1,05 kW	1,05 kW	1,86 kW	1,86 kW
Leistungsaufnahme bei B0/W35 (EN 14511)	0,73 kW	0,73 kW	1,27 kW	1,27 kW

Leistungszahlen

Leistungszahl bei B10/W55	3,44	3,44	3,72	3,72
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,62	4,62	4,87	4,87

Dimensionen

Hö h e	1450 mm	1450 mm	1450 mm	1450 mm
Breite	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Tiefe	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm

Gewichte

Gewicht	111 kg	111 kg	132 kg	132 kg
---------	--------	--------	--------	--------

Elektrische Daten

Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Betriebsstrom max.	12 A	12 A	16 A	9 A
Anlaufstrom	20 A	7 A	21 A	11 A
Leistungsfaktor cos(phi)	0,95	0,95	0,95	0,95

Ausführungen

Kältemittel	R290	R290	R290	R290
Füllmenge Kältemittel	0,33 kg	0,33 kg	0,52 kg	0,52 kg
Treibhauspotenzial des Kältemittels (GWP100)	3	3	3	3
CO2-Äquivalent (CO2e)	0,000007 t	0,000007 t	0,00001 t	0,00001 t
Farbe	Signalweiß RAL 9003	Signalweiß RAL 9003	Signalweiß RAL 9003	Signalweiß RAL 9003
Verdichteröl	POE	POE	POE	POE

Werte

Verfügbare externe Druckdifferenz Wärmequelle	630 hPa	630 hPa	660 hPa	660 hPa
Verfügbare externe Druckdifferenz Heizung	500 hPa	500 hPa	160 hPa	160 hPa

Anschlüsse

Anschluss heizungsseitig	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
Anschluss wärmequellenseitig	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm

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