

Kompakt-Baureihe 6-13 kW

Erdverbunden.

Bei der Sole/Wasser-Wärmepumpe WPC handelt es sich um eine voll funktionstüchtige Komplettlösung für die Heizung und Warmwasserbereitung. Ihre Heizenergie zieht sie aus einer Erdsonde. Die WPC trägt bereits einen 200-Liter-Speicher unter ihrer schallgedämmten Außenhaut. Sämtliche Sicherheits- und Steuerkomponenten für den vollautomatischen Betrieb sind in der Konstruktion fest integriert. Die Wärmepumpe lässt sich ohne großen Installationsaufwand auch bei beengtem Raumangebot installieren.

Die wichtigsten Merkmale

Vier Leistungsgrößen

Integrierter Warmwasserspeicher

Einfache Installation und Bedienung

Bis 60 °C Heizungsvorlauftemperatur

Eingebaute Heizungs-Umwälzpumpe

Sehr leise im Betrieb





Typ	WPC 5	WPC 7	WPC 10	WPC 13
Typ	WPC 5	WPC 7	WPC 10	WPC 13
Bestell-Nr.	220251	220252	220253	220254
Höhe	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm
Breite	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Tiefe	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Wärmeleistung bei B0/W35	5,80 kW	7,80 kW	9,90 kW	13,40 kW
Technische Daten				
Gewicht	275 kg	285 kg	295 kg	305 kg
Nenninhalt	175 l	175 l	162 l	162 l
Volumenstrom wärmequellenseitig	1,40 m ³ /h	1,90 m ³ /h	2,20 m ³ /h	3,10 m ³ /h
Verfügbare externe Druckdifferenz Wärmequelle	420 hPa	360 hPa	310 hPa	230 hPa
Volumenstrom heizungsseitig	1 m ³ /h	1,40 m ³ /h	1,80 m ³ /h	2,40 m ³ /h
Verfügbare externe Druckdifferenz Heizung	515 hPa	451 hPa	365 hPa	205 hPa
Anschluss heizungsseitig	22 mm Steckverbindung	22 mm Steckverbindung	22 mm Steckverbindung	22 mm Steckverbindung
Anschluss wärmequellenseitig	28 mm Steckverbindung	28 mm Steckverbindung	28 mm Steckverbindung	28 mm Steckverbindung
Anlaufstrom	23 A	25 A	28 A	30 A
Wärmetauscherfläche	2,10 m ²	2,10 m ²	3,60 m ²	3,60 m ²
Leistungsdaten nach DIN EN 14511				
Heizwassertemperaturspreizung	5 K	5 K	5 K	5 K
Wärmeleistung bei B0/W35	5,80 kW	7,80 kW	9,90 kW	13,40 kW
Leistungszahl bei B0/W35	4,30	4,40	4,50	4,40

Kurzzeitig (max. 30 Min) WQ-Temperatur bis 40°C zulässig.

Leistungsdaten nach EN 255

» **Kostenlose Info-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne: Unter der Telefonnummer 0800 7020700.

» **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen.