

Kompakt-Baureihe mit Kühlfunktion 6-13 kW

Hitzefrei im Sommer.

In der Ausstattung WPC cool überzeugt die SolelWasser-Wärmepumpe nicht nur als Komplettlösung für die Heizung und Warmwasserbereitung, sondern darüber hinaus durch eine weitere einzigartige Zusatzfunktion. Ein integrierter Wärmetauscher übernimmt an heißen Tagen eine Kühlfunktion. Dadurch lassen sich Räume im Hochsommer um einige Grade abkühlen. Diese Option funktioniert in Verbindung mit einer Fußbodenheizung oder mit Gebläsekonvektoren einwandfrei, und das ohne großen Energieaufwand. Je nach Bedarf werden Wärme oder Kälte durch eine Erdsonde ins Haus befördert.

Die wichtigsten Merkmale

Kompakte Geräte für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung

Einfache Installation und Bedienung

Sehr leise im Betrieb

Bis 60 °C Heizungsvorlauftemperatur

Minimale Betriebskosten im Kühlbetrieb





Typ	WPC 5 cool	WPC 7 cool	WPC 10 cool	WPC 13 cool
Typ	WPC 5 cool	WPC 7 cool	WPC 10 cool	WPC 13 cool
Bestell-Nr.	220255	220256	220257	220258
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	283 kg	293 kg	303 kg	313 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	22 mm Steckverbindung	22 mm Steckverbindung	22 mm Steckverbindung	22 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
Kühlleistung bei B15/W23	3,80 kW	5,20 kW	6 kW	8,50 kW
Leistungsdaten nach DIN EN 255				
Heizwassertemperaturspreizung	10 K	9,61 K	9,48 K	9,63 K
Leistungszahl bei B0/W35	4,50	4,60	4,70	4,60

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.