

Komfort-Baureihe 7-17 kW

Energie reinsten Wassers.

Die Wärmepumpe WPW schöpft ihre Heizkraft aus der Wärme des Grundwassers. Durch einen entsprechend dimensionierten Brunnen auf dem Grundstück nutzt die Wärmepumpe eine praktisch nie versiegende Energiequelle. Denn Grundwasser als Energieträger ist im Überfluss vorhanden. Darüber hinaus weist es das ganze Jahr über relativ konstante Temperaturen auf, sodass die Wärmepumpe auch bei extremster Kälte mit hohen Wirkungsgraden heizt. Im Heizbetrieb steuert der Wärmepumpenmanager alle relevanten Funktionen der Anlage. Durch die solide Verarbeitung und hochwirksame Schallisolierung arbeitet die WPW angenehm leise. Zusammen mit dem Umschaltventil für die Warmwasserbereitung ist die Wärmepumpe bereits komplett für den Einsatz ausgerüstet.

Die wichtigsten Merkmale

Vier Leistungsgrößen

Integrierte Wärmepumpen-Regelung

Bis 60 °C Heizungsvorlauftemperatur

Sehr leise im Betrieb





Typ	WPW 7	WPW 10	WPW 13	WPW 18
Typ	WPW 7	WPW 10	WPW 13	WPW 18
Bestell-Nr.	189793	189794	189795	189796
Höhe	960 mm	960 mm	960 mm	960 mm
Breite	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
Tiefe	680 mm	680 mm	680 mm	680 mm
Wärmeleistung bei W10/W35	7,20 kW	10 kW	12,50 kW	17,10 kW
Technische Daten				
Gewicht	107,50 kg	113,50 kg	120,50 kg	128,50 kg
Volumenstrom wärmequellenseitig	1,50 m³/h	2,10 m³/h	2,60 m³/h	3,4 m³/h
Druckdifferenz wärmequellenseitig	105 hPa	130 hPa	155 hPa	280 hPa
Volumenstrom heizungsseitig	0,60 m³/h	1,60 m³/h	2,20 m³/h	2,80 m³/h
Verfügbare externe Druckdifferenz Heizung	280 hPa	280 hPa	280 hPa	280 hPa
Anschluss, heizungs- und quellenseitig	G 1 1/4 außen	G 1 1/4 außen	G 1 1/4 außen	G 1 1/4 außen
Anlaufstrom	25 A	25 A	27 A	28 A
Leistungsdaten nach DIN EN 14511				
Heizwassertemperaturspreizung	5 K	5 K	5 K	5 K
Wärmeleistung bei W10/W35	7,20 kW	10 kW	12,50 kW	17,10 kW
Leistungszahl bei W10/W35	5,10	5,30	5,20	5,30
Leistungsdaten nach DIN EN 255				
Heizwassertemperaturspreizung	10,50 K	9,70 K	9,80 K	10,50 K
Leistungszahl bei W10/W35	5,40	5,60	5,50	5,60

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.