

## Modul-Baureihe 13-22 kW

---

### Teamwork.

Immer dann, wenn eine einzelne Wasser/Wasser-Wärmepumpe für den Wärmebedarf eines ganzen Hauses nicht ausreicht, bringt die Modulbaureihe ihre Stärken ins Spiel. Sie ermöglicht die Kombination mehrerer Wärmepumpen miteinander. Durch den kombinierten Einsatz lassen sich Energiemengen bis zu 140 kW Heizleistung erzeugen. Die integrierte Steuerung der einzelnen Module wurden so abgestimmt, dass sich die Geräte zusammen wie ein einziges Heizgerät verhalten.

### Die wichtigsten Merkmale

Drei Leistungsgrößen

Bis 60 °C Heizungsvorlauftemperatur

Sehr leise im Betrieb

Geeignet zur Kaskadenschaltung für große Leistungsanforderungen





Typ	WPW 13 M	WPW 18 M	WPW 22 M
Typ			
Bestell-Nr.	189797	189798	220895
Höhe	971 mm	971 mm	971 mm
Breite	510 mm	510 mm	510 mm
Tiefe	640 mm	640 mm	640 mm
Wärmeleistung bei W10/W35	12,50 kW	17 kW	21,70 kW

Technische Daten	WPW 13 M	WPW 18 M	WPW 22 M
Gewicht	112 kg	120 kg	125 kg
Heizwassertemperaturspreizung	5 K	5 K	5 K
Volumenstrom wärmequellenseitig	2,60 m³/h	3,40 m³/h	4,40 m³/h
Druckdifferenz wärmequellenseitig	155 hPa	280 hPa	370 hPa
Volumenstrom heizungsseitig	2,20 m³/h	2,80 m³/h	3 m³/h
Druckdifferenz heizungsseitig	110 hPa	110 hPa	70,00 hPa
Anschluss, heizungs- und quellenseitig	G 1 1/4 außen	G 1 1/4 außen	G 1 1/4 außen
Anlaufstrom	30 A	30 A	30 A
Leistungsdaten nach DIN EN 14511			
Wärmeleistung bei W10/W35	12,50 kW	17 kW	21,70 kW
Leistungszahl bei W10/W35	5,20	5,30	5,80
Leistungsdaten nach DIN EN 255			
Heizwassertemperaturspreizung	9,78 K	10,50 K	13,60 K
Leistungszahl bei W10/W35	5,50	5,60	6,10

Leistungsdaten nach EN 255

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

» **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.