

PVT-WÄRMEPUMPE

5.0

- ✓ **Heizen, Kühlen und Warmwasser**
4-Wege-Ventil für den Kühlbetrieb und ein 3-Wege-Ventil für den Warmwasserbetrieb integriert
- ✓ **Kaskadierbar**
Kombination von 2 Wärmepumpen in einem System für eine Gesamtleistung von bis zu 10 kW
- ✓ **MyTripleSolar-App**
Fernwartung und Monitoring per App - über LAN oder SIM-Karte mit sicherer Verbindung zum Internet
- ✓ **Umweltfreundlich und sicher**
Nutzt das Kältemittel Propan (R290) und darf mit einer Füllmenge von nur 150 g in Innenräumen betrieben werden.
- ✓ **Effiziente Steuerungsmöglichkeiten**
Kompatibel mit intelligenten OpenTherm Raumthermostaten für bedarfsgerechtes Heizen. Intuitive Bedienung durch integrierten Touchscreen.



Technische Daten:

Warmwasserleistung nach EN 16147

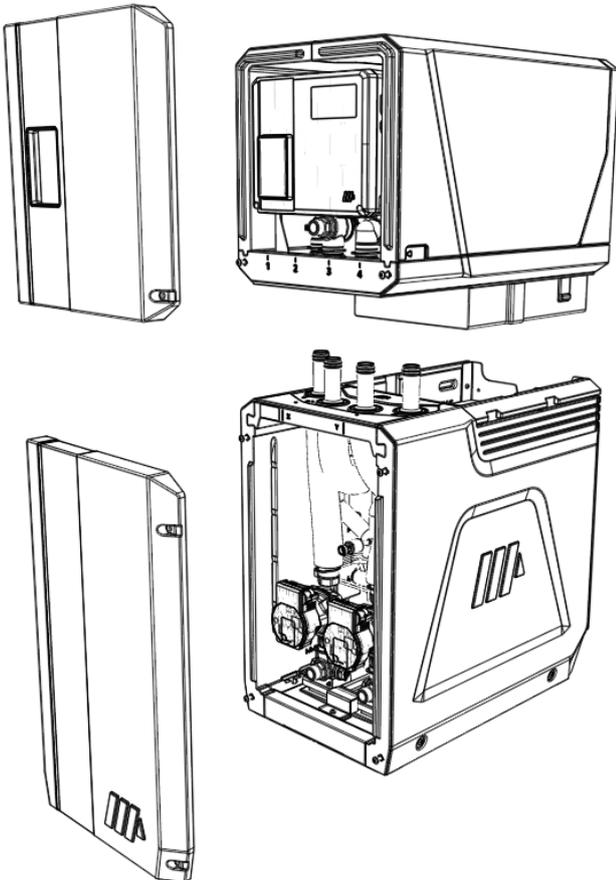
Lastprofil L Mittleres Klima	
SCOP ¹	2,70
Leistung [kW] ¹	1,90
Maximale Leistung [kW]	4,50

¹B0 / W54 bei 40 Hz

Heizleistungsdaten nach EN 14825

35 °C Mittleres Klima	
SCOP	4,74
Nennleistung [kW]	5,01
Minimale Leistung [kW]	1,59

55 °C Mittleres Klima	
SCOP	3,83
Nennleistung [kW]	4,52
Minimale Leistung [kW]	1,50



Gerätedaten

Gewicht	55 kg
Abmessungen (H x B x T)	1030 mm x 380 mm x 650 mm
Schalleistungspegel bei 0/35 °C (LWA)	42,0 dB
Elektrischer Anschluss	
Spannungsversorgung	3 x 230 V, 3L+N+PE, 50Hz, 8500 W
Empfohlene Absicherung	B 16 A
Umgebungstemperatur	5 - 35 °C
Nennleistung elektrisches Heizelement	1,0 - 6,0 kW
IP Rating	IP20
Systemanforderungen Quellenseite	
Druckfestigkeit	6 bar
Min. / Max. Sole-Eintrittstemperatur	-20 °C / 50 °C
Min. empfohlener Volumenstrom	10 l/min
Anschlussrohr Durchmesser	DN 25
Systemanforderungen Abgabeseite	
Druckfestigkeit	6 bar
Min. / Max. Vorlauftemperatur	15 °C / 70 °C
Anschlussrohr Durchmesser	DN 25
Kältekreis	
Kältemittel	R290
Füllmenge	150 g
GWP	3
Max. Systemdruck	28 bar