

PVT-WÄRMEPUMPE

5.0

✓ Heizen, Kühlen und Warmwasser

4-Wege-Ventil für den Kühlbetrieb und ein 3-Wege-Ventil für den Warmwasserbetrieb integriert

✓ Inverter-Technologie mit Leistungsreglung

Je nach Wärmebedarf passt die Wärmepumpe die Leistung zwischen 1,5 und 5,0 kW an den Bedarf an

✓ 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

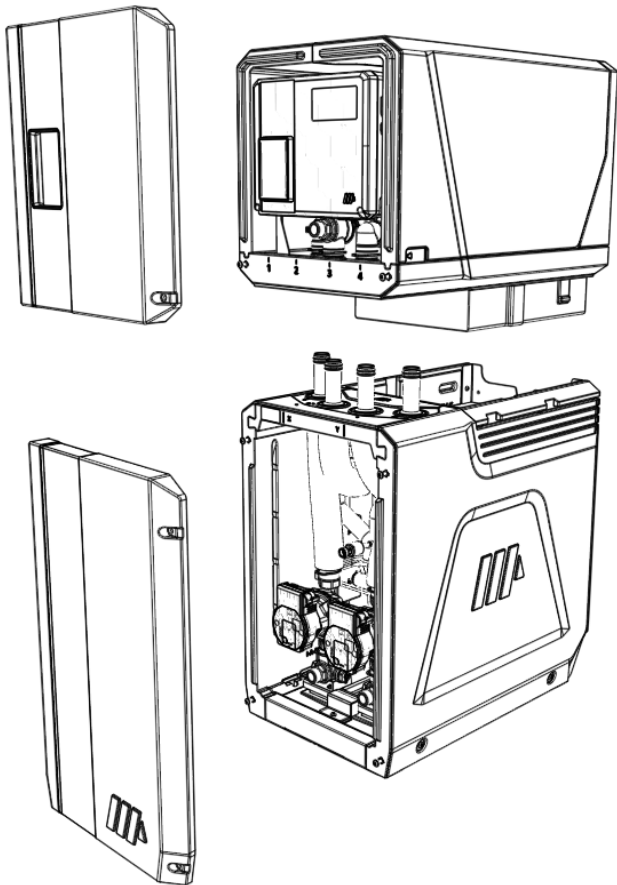
Lastprofil L Mittleres Klima	
SCOP ¹	2,70
Leistung [kW] ¹	1,90
Maximale Leistung [kW]	4,50

¹ BO / 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	63 kg
Abmessungen (H x B x T)	1043 mm x 382 mm x 687 mm
Schallpegel (nom. / max.)	42,0 / 49,0 dB(A)

Elektrischer Anschluss	
Spannungsversorgung	3 x230 V, 3L+N+PE, 50Hz, 8500 W
Empfohlene Absicherung	C 16 A
Maximaler Anlaufstrom	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