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

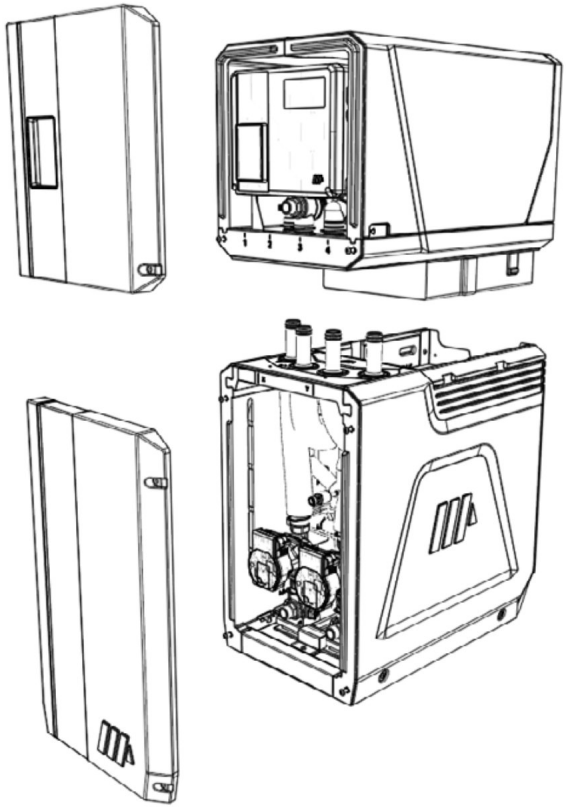
- **MyTripleSolar-App**
  Fernwartung und Monitoring per App - über LAN oder SIM-Karte mit sicherer Verbindung zum Internet

- **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



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 x 230 V, 3L+N+PE, 50 Hz, 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

WARMWASSERLEISTUNG NACH EN 16147

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

1) B0 / 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