

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

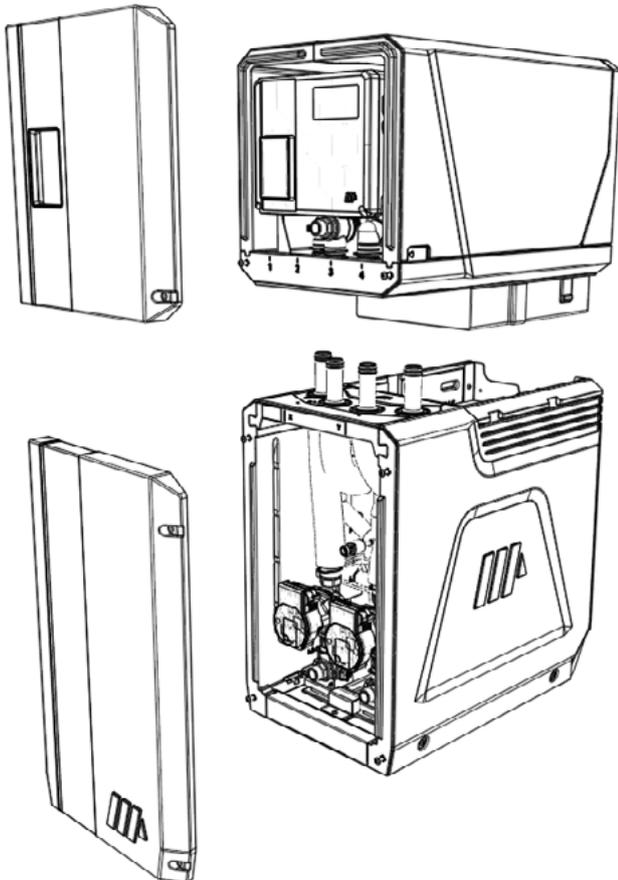
| Lastprofil L Mittleres Klima | |
|------------------------------|------|
| SCOP ¹ | 2,70 |
| Leistung [kW] ¹ | 1,90 |
| Maximale Leistung [kW] | 4,50 |

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 | 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, 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 |