

# WÄRMEPUMPE

## 3.5

- ✓ **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 7 kW
- ✓ **MyTripleSolar-App**  
Fernwartung und Monitoring per App - über 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. Alternativ auch witterungsgeführter Betrieb möglich



## Technische Daten:

### Brauchwasserbereitung Leistungsdaten nach EN16147

	W10/W54	W40/W54
COP	3,3	5,9
Leistung [kW]	3,5	4,6

### Leistungswerte nach EN16147 bei W10/54 mit 212l Standard Brauchwasserspeicher

Aufheizdauer 212l	2:57 h
Leistungsaufnahme	2,5 kW
Standby-Leistungsaufnahme	30,1 W
Täglicher elektrischer Energieverbrauch	3,5 kWh
COP	3,3
Energieeffizienz Brauchwasserbereitung	139,9%
Jährlicher Energieverbrauch, AEC	732 kWh/a
Referenztemperatur Brauchwasser	54,3 °C
Nutzbares Wasservolumen bei 40 °C Entnahmetemperatur, V40	291,9 l

### Heizleistungsdaten nach EN14511

	B-10/W35	B0/W35	B5/W35	B0/W55	W10/W55
COP	3,5	4,7	5,7	2,9	3,7
Leistung [kW]	1,9	3,4	4,1	2,6	3,6

### Kühlleistungsdaten nach EN14511

	W35/W18	W25/W15
COP	2,6	5,0
Leistung [kW]	2,8 kW	3,2 kW

### Gerätedaten

Nettogewicht inkl. Kältemittel vorgefüllt	59 kg
Nettogewicht im Betrieb	62 kg
Bruttogewicht	63 kg
Schalleistungspegel bei 10/35 °C (LWA)	41,1 dB
Schalleistungspegel bei 10/55 °C (LWA)	42,5 dB
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Spannungsversorgung	1 x230 V, 1L+N+PE, 50Hz, 2800 W
Empfohlene Absicherung	13 -16 A
Umgebungstemperatur	5 - 35 °C
Nennleistung elektrisches Heizelement	1,5 kW
IP Rating	IP21
<b>Systemanforderungen Quellenseite</b>	
Druckfestigkeit	PN10
Min. / Max. Sole-Eintrittstemperatur	-20 °C / 50 °C
Min. empfohlener Volumenstrom	10 l/min
Anschlussrohr Durchmesser	22 mm
<b>Systemanforderungen Abgabeseite</b>	
Druckfestigkeit	PN5
Min. / Max. Vorlauftemperatur	25 °C / 70 °C
Anschlussrohr Durchmesser	22 mm
<b>Kältekreis</b>	
Kältemittel	R290
Füllmenge	150 g
GWP	3
Max. Systemdruck	28 bar