

PVT-WARMTEPOMP

5.0

✓ **Verwarmen, koelen en tapwater**

Geïntegreerde 4-wegklep om te koelen en een 3-wegklep voor het bereiden van warm tapwater

✓ **Invertertechnologie met vermogensregeling**

Afhankelijk van de warmtevraag past de warmtepomp zijn vermogen flexibel aan tussen 1,5 en 5,8 kW

✓ **MyTripleSolar**

Voor service op afstand en monitoring via de app, via meegeleverde SIM-kaart of LAN, met een veilige internetverbinding.

✓ **Milieuvriendelijk en veilig**

Werkt met het koudemiddel propaan (R290) en mag met een vulhoeveelheid van slechts 150g binnenshuis worden gebruikt.

✓ **Efficiënte regel- en bedieningsmogelijkheden**

Compatibel met slimme OpenTherm ruimtethermostaten voor vraaggestuurd verwarmen. Eenvoudige, intuïtieve bediening via het geïntegreerde aanraakscherm.



Technische gegevens

Warmwaterprestatie volgens EN 16147

Tapprofiel L	
SCOP ¹	2,70
Vermogen [kW] ¹	1,90
Maximaal vermogen [kW]	4,50

¹ B0 / W54 bei 40 Hz

Verwarmingsprestatie volgens EN 14825

35 °C / Gemiddeld klimaat	
SCOP	4,74
Nominaal vermogen [kW]	5,01
Minimaal vermogen [kW]	1,59
55 °C / Gemiddeld klimaat	
SCOP	3,83
Nominaal vermogen [kW]	4,52
Minimaal vermogen [kW]	1,50



Apparaatgegevens

Algemeen	
Gewicht	63 kg
Afmetingen (H x B x D)	1043 mm x 382 mm x 687 mm
Geluidsniveau (nom. / max.)	42,0 / 49,0 dB(A)
Elektrische aansluiting	
Voedingsspanning	3 x230 V, 3L+N+PE, 50Hz, 8500 W
Aanbevolen zekering	C16 A
Maximale inschakelstroom	16 A
Omgevingstemperatuur	5 - 35 °C
Nominaal vermogen elektrisch element	1,0 - 6,0 kW
IP Classificatie	IP20
Systeemvereisten bronzijde	
Drukbestendigheid	6 bar (geïntegreerd overdrukventiel op 3 bar)
Min. / max. brine-inlaattemperatuur	-20 °C / 50 °C
Min. aanbevolen volumestroom	10 l/min
Diameter aansluitleiding	DN 25
Systeemvereisten afgiftezijde	
Drukbestendigheid	6 bar (geïntegreerd overdrukventiel op 3 bar)
Min. / max. aanvoertemperatuur	15 °C / 70 °C
Diameter aansluitleiding	DN 25
Koudemiddelcircuit	
Koudemiddel	R290 (propan)
Vulhoeveelheid	150 g
Aardopwarmingsvermogen (GWP)	3
Maximale systeemdruk	28 bar