

LERANTI AS VT180C



De Leranti AS VT180C is een compacte ventilatiewarmtepomp, geschikt om warm tapwater te bereiden.

- Compact. Max breedte is 540 mm (geschikt voor een standaard keukenkast)
- Hoogwaardige isolatie: HD PUR (nieuwste generatie)
- Lage warmteverliezen: 6W
- Koppelbaar met PV panelen om optimaal gebruik te maken van de zon
- R290 koudemiddel
- Lange levensduur (Heavy duty compressor)
- Eenvoudig aan te sluiten
- Ook als hybride systeem in combinatie met een bestaande gasketel te gebruiken
- Slimme besturing voor zowel ventilatie en warm tapwater
- Garantie: 5 jaar
- Standaard uitgerust met RVS tank (geen onderhoud)
- Smart Grid Ready (slimme sturing zonnepanelen)



TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL	VT180C
Coefficient of performance (COP)	Volgens EN16147:2011
COP (A20/W10-55) -omgevingslucht	3,2
Tap profiel	L
Energie efficiëntie klasse (medium klimaat zone)	A+
Energie efficiëntie klasse (medium klimaat zone)	129%
Stilstandsverlies	6W
Warm water output	gemengde temp van 40°C 217L
Geluidsvermogen niveau (volgens EN12102 and EN ISO 9614-2)	48 dB (A)
WARMTE POMP	
Uitgangsvermogen comp ressor	1,009 kW
Max vermogen warmtepomp	3,009 kW
Lucht flow	min 200m /h - max 300m /h
Koudemiddel	R290 0,150 kg
GWP	3
CO2-equivalent	0,450 T/CO2
OPERATING KENGETALLEN	
Temperatuurbereik warm water (instelbaar)	5° C tot +62° C
Max. temperatuur in de boiler	65 °C
Buitenlucht temperatuur	-10 °C tot +35 °C
AFMETINGEN	
Hoogte	1576 mm
breedte	540 mm
diepte	757 mm
Netto gewicht	70 kg
ELECTRISCHE PARAMETERS	
Voltage / Frequentie	230V/50 Hz
Stroomsterkte bij start (< 100 Milliseconds)	16 A
Zekering voor normaal bedrijf	10 Amp
Beschermingsklasse	IP 21
opgenomen vermogen comp ressor	0,344 kW
Gebruik verwarmings element	2,0 kW
TANK	
Materiaal	RVS
Volume	166 L
Test-/nominale druk	1,3 Mpa = 13 bar / 1,0 Mpa = 10 bar
AANSLUITINGEN	
Koud water	R 3/4"
Warm water	R 3/4"
Condensatie afvoer	1/2 "
Lucht kanalen (ingang / uitgang)	ø160 mm

