

# LERANTI AS VT3131



De Leranti AS VT3131 is een compacte ventilatiewarmtepomp, geschikt voor de productie van warm tapwater in grote volumes.

- Compact, eenvoudig in iedere ruimte te installeren.
- Hoogwaardige isolatie: HD PUR (nieuwste generatie)
- Koppelbaar met PV panelen om optimaal gebruik te maken van de zon
- Standaard uitgerust met RVS tank (geen onderhoud)
- Smart Grid Ready (slimme sturing zonnepanelen)
- 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
- Standaard voorzien van een extra warmtewisselaar.
- Een zonneboiler of PVT panelen zijn makkelijk te koppelen
- Garantie: 5 jaar

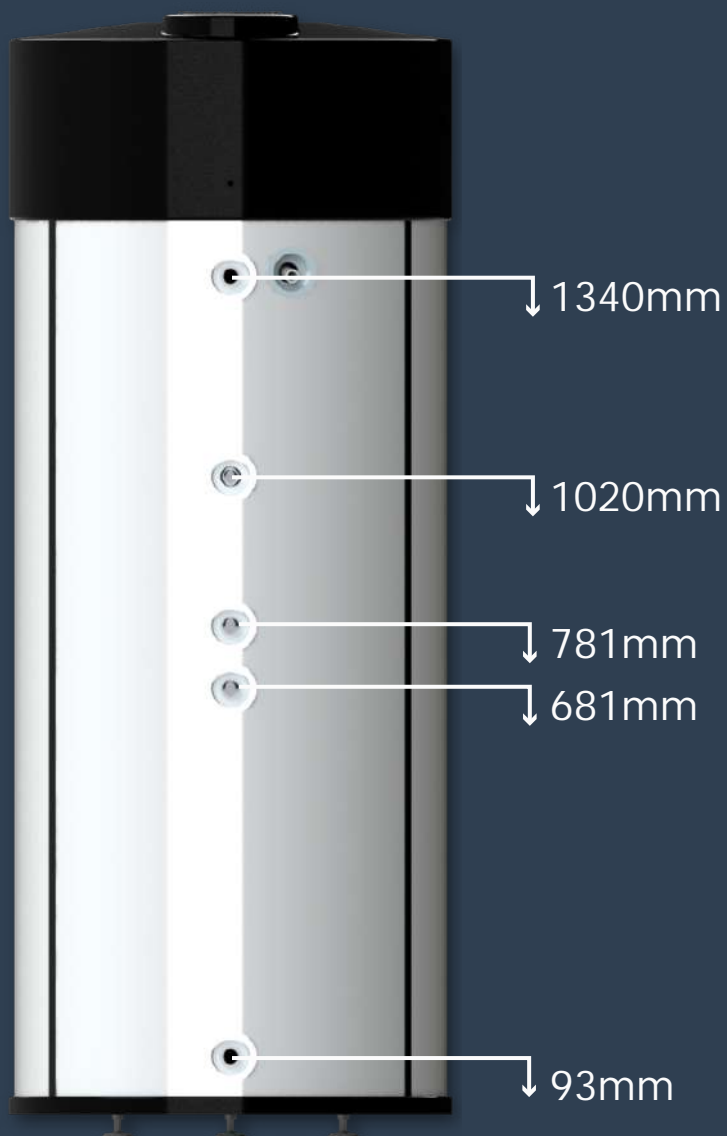


# TECHNISCHE GEGEVENS

Model	VT3131
Coefficient of performance (COP)	Volgens EN16147:2011
COP (A20/W10-55) - omgevingslucht	3,61
Tap profiel	XL
Energie efficiëntie klasse (medium klimaat zone)	A!
Stilstandsverlies	20 W
Warm water capaciteit (gemengde temp. Van 40°C)	950L/24H
Geluidsvermogen niveau (volgens EN12102 and EN ISO 9614-2)	59 dB (A)
<b>WARMTE POMP</b>	
Uitgangsvermogen compressor	395 W
Max vermogen warmtepomp	1,421 kW
Lucht flow	min 200m /h - max 300m /h
Koudemiddel	R290 0.350 kg
CO2-equivalent	0,450 T/CO
<b>Operating kengetallen</b>	
Temperatuurbereik warm water (instelbaar)	5°C tot +62°C
Max. temperatuur in de boiler	65 °C
Buitenlucht temperatuur	-10 °C tot +35 °C
<b>AFMETINGEN</b>	
Hoogte	1768 mm
Diameter	707 mm
Netto gewicht	153 kg
<b>ELECTRISCHE PARAMETERS</b>	
Voltage / Frequentie	230V/50 Hz
Zekering voor normaal bedrijf	13 A
Beschermingsklasse	IP 21
opgenomen vermogen compressor	0,395 kW
Gebruik verwarmings element	2,0 kW
<b>TANK</b>	
Materiaal	RVS
Volume	258
Tank anode	Magnesium RG 5/4"
Test-/nominale druk	1,3 Mpa = 13 bar / 1,0 Mpa = 10 bar
Oppervlakte warmtewisselaar	1,0 m
Volume warmtewisselaar	5,90 l
Capaciteit warm water	950 l/24h
<b>WATER</b>	
Koud water	RG 1"
Warm water	RG 1"
Warmtewisselaar	RG 1"
Circulatie leiding	RG 3/4"
Condensatie afvoer	1/2 "
Lucht kanalen (ingang / uitgang)	ø160 mm



# LERANTI AS VT3131



## Spec. VT3131

H: 1768 mm

Diameter: Ø707 mm

Net tank tankinhoud: 258L

Refrigerant: R290