

QOMBION

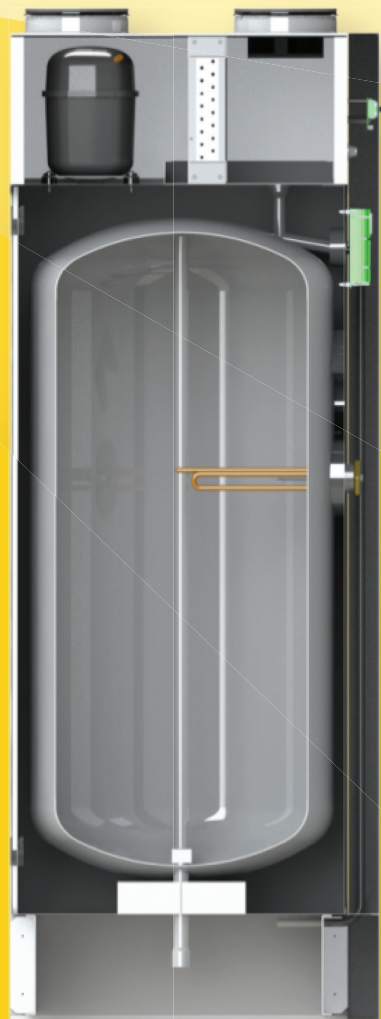
QW100 / QW180 SERIE

De Qombion QW 100 / 180 serie zijn compacte ventilatiewarmtepompen 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

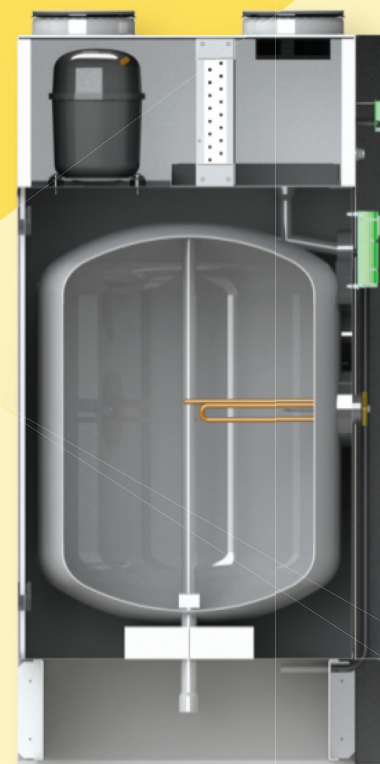


MODEL	QW 100		QW180
Coefficient of performance (COP)		Volgens EN16147:2011	
COP (A20/W10-55) -omgevingslucht	3,05		3,2
Tap profiel	M		L
Energie efficientie klasse (medium klimaat zone)		A*	
Energie efficientie klasse (medium klimaat zone)	128%		129%
Stilstandsverlies		6W	
Warm water output	165L	gemengde temp van 40°C	217L
Geluidsvermogen niveau (volgens EN12102 and EN ISO 9614-2)		48 dB (A)	
WARMTE POMP			
Uitgangsvermogen compressor		1,009 kW	
Max vermogen warmtepomp		3,009 kW	
Lucht flow		min 200m³/h - max 300m³/h	
Koudemiddel	R290 - 0,140 kg		R290 0,150 kg
GWP		3	
CO2-equivalent	0,420 T/CO²		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	1176 mm		1576 mm
breedte		540 mm	
diepte		757 mm	
Netto gewicht	56 kg		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 compressor		0,344 kW	
Gebruik verwarmings element		2,0 kW	
TANK			
Materiaal		RVS	
Volume	94 L		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	



Spec. VT180C

H (with ducting): 1576mm
W: 540mm
D: 575mm
Net tank capacity: 166L
Refrigerant: R290
Stainless steel tank



Spec. VT100C

H (with ducting): 1176mm
W: 540mm
D: 575mm
Net tank capacity: 94L
Refrigerant: R290
Stainless steel tank