

	Warmtepomp 7kW	Warmtepomp 14kW
Warmtepomptype	Lucht/water Monoblock	
Controller	AI-controller voor optimale prestaties	

Prestaties verwarming A7/W35
(Buitenlucht temperatuur +7 °C, watertemperatuur aanvoer +35 °C. Prestaties conform EN 14511-2)

Nom. Verwarmingsvermogen	5,4 kW	10,8 kW
Max. C.O.P.	4,9	
Verwarmingsvermogen Min./Max.	1,8 / 7,1 kW	1,8 / 14,2 kW

Prestaties verwarming A-7/W35
(Buitenluchttemperatuur -7 °C, watertemperatuur aanvoer +35 °C. Prestaties conform EN 14511-2)

Nom. Verwarmingsvermogen	5,6 kW	11,2 kW
Max. C.O.P.	4	
Verwarmingsvermogen Min./Max.	1,8 / 6,7 kW	1,8 / 11,5 kW

Werking ­ sgebied verwarmings- bedrijf	Buiten-temperatuur Min. /Max.	-25°C / 45°C	
	Water temperatuur Min./Max.	18°C / 65°C	
Compressor	Type	Twin Rotary	
Koudemiddel	Type/ vulling	R290/ 0,48 kg	R290/ 2 x 0,48kg

Fysieke eigenschappen warmtepomp	Afmetingen (L×D×H)	1050x380x700mm	1050x380x700mm(2 units)
	Gewicht	82,5kg	82,5kg x 2 units

Geluidsvermogen

Normaal bedrijf	Binnen / Buiten	- / 55 dB(A)	- / 58 dB(A)
Silent Mode		- / 52 dB(A)	- / 55 dB(A)

Geluidsdruk (3m)

Normaal bedrijf	Binnen / Buiten	- / 40,5 dB(A)	- / 43,5 dB(A)
Silent mode		- / 35,5 dB(A)	- / 38,5 dB(A)

Elektrisch	Voeding	220-240/50/1 (V/Hz/Ph)	
	Afzekering	16 /B karak. (A / type)	

	Commander in Chief (Model regelaar)	
Elektrisch	Voeding	220-240/50/1 (V/Hz/Ph)
Fysieke eigenschappen	Afmetingen (L×D×H)	175x40x175mm

	HeatCharger
Heating power	3000W

Max. water-to-water heat pump COP

Performance	COP EN14511 W10/7 W30/35	5.91
	COP EN14511 W10/7 W40/45	4.44
	COP EN14511 W10/7 W47/55	3.67
	Back-up heater (for central heating)	2 kW

Dimensions		650 mm (H) x 450 mm (W) x 350 mm (D)
Operational limits	Operational temperatures	10 to +40°C
	Water temperatures	10 to +60°C
	Refrigerant	R290 (propane), 150g
Electrical properties	Power supply	230V, 5Hz
	Fuse	16A, type B
	Plug	CEE (IEC 60309)

		HeatBattery		
Physical properties		Medium	Large	Extra Large
	Capacity (liters)	147 L	187 L	282 L
	Dimensions (diameter)	580 mm		
	Dimensions (Height) including Top Cap	1103 mm	1263 mm	1740 mm
Operational limits	Water temperatures	10 to +70°C		
	Water	Potable water		
Features	Anti-Legionella	Yes		
	Back-up heater (for central heating)	2 kW		