

Technische fiche:



Bato Blue Plus warmtepompen:

Meer en meer worden onze baden verwarmd door een warmtepomp. Met de blue+ inverter technologie haal je een topproduct in huis. Elke warmtepomp die na plaatsing bij ons geregistreerd wordt geniet bovendien van een full garantie van 5 jaar op elektronische componenten! 10 jaar op warmtewisselaar en compressor en 25 jaar op titanium onderdelen. Samen uniek in de markt.



Deze toestellen zijn uitgerust met een 4G module én simkaart en staat hierdoor gedurende 5 jaar continu in verbinding met onze technische dienst.

Dit laat ons toe om alle systemen te monitoren.

We ontvangen continue gegevens over temperatuur, flow, voltage en ampèrage op het moederbord, defrost cycli, etc...

We krijgen bijvoorbeeld automatisch meldingen binnen bij abnormale drukopbouw (vergeten backwash of foutief afgestelde bypass), blokkade ventilator,...

Naast monitoring kunnen we ook ingrijpen op de setting vanop afstand.

De 4G module heeft standaard data voor 5 jaar.

Na 5 jaar kan er gekozen worden voor een verlenging van de data.

Kostprijs hiervan bedraagt ongeveer 40 euro voor opnieuw 5 jaar!

Eigenschappen :

- Uniek design met alu/metalen behuizing
- 3 functies – Boost-Smart en Silence
- Werkzaam tot -7°C
- 2D full DC inverter compressor Mitsubishi/Toshiba
- Standaard uitgerust met manometer & winterdrain



Type en maatvoering:

	Bato blue line B+ 7KW (15-30m ³)	€ 2274	Stuk
	Bato blue line B+ 9KW (30-45m ³)	€ 2496	Stuk
	Bato blue line B+ 11KW (45-55m ³)	€ 2853	Stuk
	Bato blue line B+ 14KW (55-70m ³)	€ 3582	Stuk
	Bato blue line B+ 17KW (70-85m ³)	€ 3992	Stuk
	Bato blue line B+ 17KW (TRI)	€ 4092	Stuk
	Bato blue line B+ 21KW (85-105m ³)	€ 4545	Stuk
	Bato blue line B+ 21KW (TRI)	€ 4645	Stuk
	Bato blue line B+ 25KW (105-130m ³)	€ 6165	Stuk
	Bato blue line B+ 25KW (TRI)	€ 6265	Stuk
	Bato blue line B+ 28KW (130-160m ³)	€ 6705	Stuk
	Bato blue line B+ 28KW (TRI)	€ 6805	Stuk

Volume bad in m³ eerste cijfer zonder afdekking – 2^{de} cijfer met afdekking rolluik

*catalogusprijzen excl btw 2023

Oplossingen voor bevestiging materialen op de traptreden:

	Anti-trilling mat "big foot" (2 pcs)	€ 140	Stuk
	Muurbeugel (2 pcs)	€ 140	Stuk
	Warmtepomp Beschermpjes winter 7-9-11-14KW Beschermpjes winter 17-21KW Beschermpjes winter 25-28KW	€ 60 € 80 € 80	Stuk Stuk Stuk

*catalogusprijzen excl btw 2023



TEST-OMSTANDIGHEDEN	MODUS	230V/150Hz								
		B+ 7 kW 15 - 30 m³	B+ 9 kW 30 - 45 m³	B+ 11 kW 45 - 55 m³	B+ 14 kW 55 - 70 m³	B+ 17 kW 70 - 85 m³	B+ 21 kW 85 - 105 m³	B+ 25 kW 105 - 130 m³	B+ 28 kW 130 - 160 m³	
Lucht 26°C Water 26°C Luchtvochtigheid 80%	BOOST	Capaciteit	6,8 kW	9,3 kW	10,6 kW	13,1 kW	16,1 kW	20,4 kW	24,2 kW	27,8 kW
		COP	6,5 - 5,9	7,3	6,3	5,3	5,2	5,2	6,0	5,2
	SMART	Capaciteit	6,8 - 3,2 kW	9,3 - 3,5 kW	10,6 - 3,9 kW	13,1 - 4,2 kW	16,1 - 5,5 kW	20,4 - 6,5 kW	24,2 - 7,8 kW	27,8 - 10,5 kW
		COP	5,9 - 10,8	5,5 - 10,8	7,33 - 10,8	6,3 - 11,2	5,3 - 10,8	5,2 - 10,1	6 - 10,8	5,2 - 10,1
	SILENCE	Capaciteit	3,2 kW	3,5 kW	3,9 kW	4,2 kW	5,5 kW	6,5 kW	7,8 kW	10,5 kW
		COP	10,8	10,8	10,8	11,2	10,8	10,1	10,8	10,1
Lucht 15°C Water 26°C Luchtvochtigheid 70%	BOOST	Capaciteit	5,4 kW	6,6 kW	7,8 kW	9,8 kW	11,5 kW	14,8 kW	18,2 kW	22,9 kW
		COP	4,8	5,2	5,6	4,7	4,4	4,5	4,4	4,2
	SMART	Capaciteit	5,4 - 2,6 kW	6,6 - 3,2 kW	7,8 - 3,5 kW	9,8 - 3,7 kW	11,5 - 4,2 kW	14,8 - 4,9 kW	18,2 - 6,8 kW	22,9 - 8,1 kW
		COP	4,5 - 6,7	5,2 - 6,7	5,6 - 7,1	4,7 - 7,1	4,4 - 6,7	4,5 - 6,6	4,4 - 6,7	6,5 - 4,2
	SILENCE	Capaciteit	2,6 kW	3,2 kW	3,5 kW	3,7 kW	4,2 kW	4,9 kW	6,8 kW	8,1 kW
		COP	6,7	6,7	7,1	7,1	6,7	6,6	6,7	6,5
Stroom		230V/150Hz								
Max stroomopname (lucht 28°C)		1,6 kW	1,8 kW	2,0 kW	2,4 kW	3,4 kW	4,1 kW	4,6 kW	6,0 kW	
Koelgas		R32								
Compressor type		2D Full DC Inverter Mitsubishi / Toshiba								
Warmtevoelstar		Titanium Spraal								
Aanbevolen debiet (m³/u)		3 m³/u	3 m³/u	3 m³/u	4 m³/u	5 m³/u	6 m³/u	8 m³/u	10 m³/u	
Geluidsdruk bij 10m (dB(A))		21 dB(A)	21 dB(A)	21 dB(A)	22 dB(A)	22 dB(A)	24 dB(A)	24 dB(A)	25 dB(A)	
Ventilator		Variabele Snelheidsventilator								
Zekering is maat kabel (voor 20 m)		C 10A 3G2,5 mm²	C 10A 3G2,5 mm²	C 16A 3G2,5 mm²	C 16A 3G2,5 mm²	C 20A 3G4 mm² 3 x C 16A 5G2,5 mm²	C 20A 3G4 mm² 3 x C 16A 5G2,5 mm²	C 32A 3G6 mm² 3 x C 20A 5G2,5 mm²	C 40A 3G10 mm² 3 x C 20A 5G2,5 mm²	
Aansluiting		1,5" / 50 mm								
Gewicht (kg)		50 kg	54 kg	55 kg	56 kg	68 kg	78 kg	93 kg	94 kg	
Afmetingen (lxbxh)		967 x 358 x 593	967 x 358 x 593	967 x 358 x 593	967 x 358 x 593	1070 x 430 x 690	1070 x 430 x 690	1110x530x830	1110x530x830	
Omgeving		Metaal aluminium kast - UV behandeld / Panelen met geluidsisolatie								