

BLUE⁺

FULL INVERTER
WARMTEPOMPEN



THE NEXT GENERATION OF INVERTER TECHNOLOGY

VERWARMING

FULL INVERTER WARMTEPOMP

The next generation of inverter technology



HOE WERKT EEN INVERTER WARMTEPOMP?

De full inverter warmtepompen van Blue+ zijn opgebouwd met de nieuwste technologieën op de markt betreft inverter warmtepompen als intelligent regelapparaat voor de verwarming van uw zwembad. Deze intelligente warmtepompen kunt u instellen op het meest efficiënte rendement van het moment. Dit door het intelligent aanpassen van het toerental. Zo zal de warmtepomp zelden op 100% capaciteit draaien tenzij het zwembadwater dit vraagt en nodig heeft. Hierdoor kunnen we het verbruik en het geluidsniveau aanzienlijk verminderen t.o.v. een klassieke on/off warmtepomp die steeds aan 100% van zijn capaciteit werkt! Door deze technologie ligt bij deze warmtepomp de COP waarde gemiddeld tussen de 6 en 9 bij een luchttemperatuur van 15°C en watertemperatuur van 27°C.

WAAROM DEZE INVERTER WARMTEPOMP?

Geniet in alle stilte en rust van jouw zwembad in jouw tuin. Onze full inverter warmtepompen zijn het neusje van de zalm op de huidige markt qua rendement en innovatie. Onze warmtepompen werken met de meest geavanceerde traploze variabele inverter technologie ten opzichte van trapsgewijze inverter frequentie bij de meeste modellen op de markt. Deze technologie zal ervoor zorgen dat uw warmtepomp steeds kosten-efficiënt zal werken en dit het gehele seizoen zowel in het voorjaar als in het najaar. Door gebruik te maken van hoogwaardige materialen voor de compressor (Toshiba), een titanium warmtewisselaar kunnen wij zelfs 5 en 6 jaar garantie bieden op deze componenten. Door het extreme stille geluidsniveau kan u in alle rust genieten van uw zwembad zonder storende geluiden van een klassieke warmtepomp. Onze full inverter warmtepomp geniet eveneens van een gecertificeerd A-energie label en onze specificaties zijn tevens TÜV gecertificeerd. Voor de wintermaanden zorgen wij voor een kwalitatieve winterhoes zodat uw warmtepomp niet hoeft te lijden onder de extreme weersomstandigheden. Kortom onze warmtepompen zorgen voor een optimaal rendement en dit tijdens uw volledige periode van gebruik!



ZEER HOOG
RENDEMENT



ABS BEHUIZING



GAS



CERTIFICAAT



WERKING



WARM & KOUD



WIFI MODULE



EXTREEM STIL

VERWARMING

FULL INVERTER WARMTEPOMP

The next generation of inverter technology

WAT IS HET RENDEMENT?

Het rendement ligt minimaal 70% hoger dan een gewone on/off warmtepomp en zelfs 50% hoger dan een standaard Inverter warmtepomp. Dit wil zeggen dat u betaalt voor 1Kw warmte en u er tot 16kw warmte van terug kan krijgen. Onze technologie zorgt ook voor een veel langere levensduur dan een klassieke on/off warmtepomp.

WIST JE DAT?

Je tot 70% kan besparen op jouw verbruik met deze inverter warmtepompen. Dus ook gegarandeerd veel meer plezier beleeft aan jouw investering! Je kan dus wel degelijk spreken van een win/win investering!

FABRIEKSGARANTIE



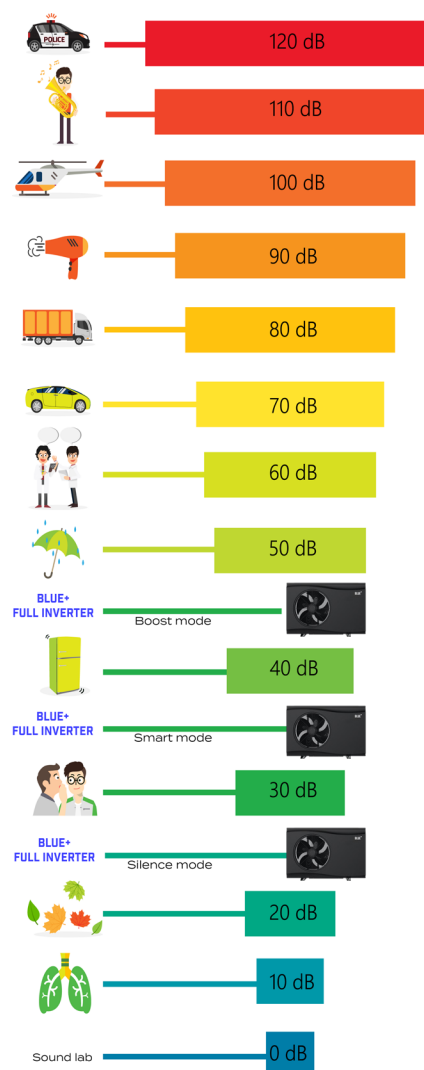
WARMTEPOMP



COMPRESSOR



WARTEWISSELAAR



VERWARMING

FULL INVERTER WARMTEPOMP

The next generation of inverter technology

	MODELLEN	7 KW 15 - 30m ³	11 KW 25 - 50m ³	14 KW 30 - 60 m ³	17 KW 40 - 70 m ³	21 KW 45 - 80 m ³	25 KW 65 - 110 m ³	32 KW 80 - 150m ³	
Verwarming Lucht 26°C Water 26°C Lucht- vochtigheid 80%	Capaciteit (kW)	3,2 - 7,2	3,2 - 16,9	3,4 - 14,3	3,4 - 17,4	4,8 - 21,2	6,20 - 25,10	6,2 - 31,7	
	COP	6,26 - 14,62	6,27 - 14,61	6,15 - 14,62	6,0 - 14,5	6,36 - 14,55	6,20 - 14,52	6,11 - 14,51	
	100% capaciteit (kW) Boost mode 100%	7,2	10,9	14,30	17,40	21,20	25,10	31,7	
	COP Boost mode	6,26	6,27	6,15	6,00	6,36	6,2	6,11	
	20-80% capaciteit (kW) Smart mode	5,92	8,94	11,44	14,01	17,17	20,1	25,68	
	COP Smart mode	7,65	7,84	7,69	7,50	7,63	7,6	7,64	
	20-50% capaciteit (kW) Silent mode	3,7	5,45	7,15	8,70	10,60	12,52	15,85	
	COP Silent mode	10,42	10,45	10,25	10,00	10,17	10,15	10,18	
Verwarming Lucht 15°C Water 26°C Lucht- vochtigheid 70%	Capaciteit (kW)	2,91 - 5,1	2,91 - 8,13	2,86 - 10,65	3,49 - 13	3,76 - 15,7	5,15 - 18,52	5,15 - 23,68	
	COP	4,8 - 7,59	4,9 - 7,8	4,9 - 7,6	4,85 - 7,44	5,1 - 7,52	4,91 - 7,53	4,9 - 7,55	
	100% capaciteit (kW) Boost mode	5,1	8,13	10,65	13,00	15,70	18,52	23,68	
	COP Boost mode	4,8	4,9	4,90	4,85	5,10	4,91	4,9	
	20-80% capaciteit (kW) Smart mode	4,08	6,5	8,52	10,40	12,56	14,82	18,94	
	COP Smart mode	5,9	5,76	5,76	5,71	6,00	5,74	5,76	
	20-50% capaciteit (kW) Silent mode	2,55	4,07	5,33	6,60	7,85	9,26	11,84	
COP Silent mode	6,75	6,53	6,53	6,47	6,80	6,51	6,53		
Stroom	V/Ph/Hz	230/1/50						400/3/50	
Werkings-temp.	C°	-10°C tot 45°C							
Max stroomopname	A	6,53	8,4	9,6	13,77	14,30	19,52	25,2	
Koelgas		R32							
Compressor type		Inverter Rotary							
Warmtewisselaar		Titanium spiraal							
Aanbevolen debiet (m3/h)		3 - 4	4 - 6	5 - 7	6 - 8	7 - 9	8 - 11	12 - 15	
Minimale / maximale druk		1,5 / 4,15							
Ventilator		Horizontaal							
Ventilator snelheid (RPM)		400 - 800	400 - 800	400 - 800	500 - 900	400 - 900	400 - 1000	400 - 1000	
Aansluiting		50mm							
Gewicht (kg)		45	54	46 / 56	56 / 66	67 / 80	72 / 85	98 / 116	
Afmetingen (LxBxH)		860x330x668	986x356x668	986x356x668	986x356x668	1076x426x720	1076x426x720	1176x451x822	
Omkastig		ABS							

UW DEALER

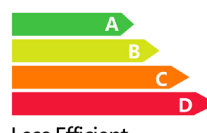
Energy

Swimming Pool Heat Pump

Model

B+INV17

More Efficient



Less Efficient

A

