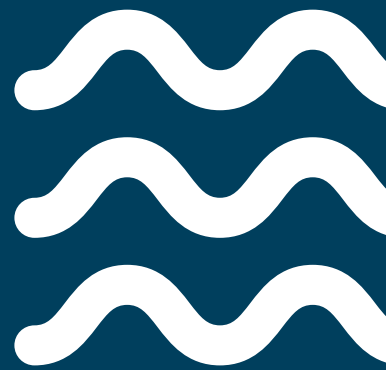


Inverter+

Wärmepumpen



Inverter+

WARMTEPOMPEN

Maakt deel uit van het
PPG Deluxe Package

Surf naar www.polletpoolgroep.eu/packages voor meer info



NEW

De PPG Inverter + is de allereerste full-inverter zwembadwarmtepomp. Deze wordt aangedreven door een hoogwaardige full-inverter Mitsubishi® compressor & full-inverter ventilatormotor, waarmee zowel de snelheid van de compressor (Hertz per Hertz) als de ventilator (omwenteling per omwenteling) kan worden aangepast. Op deze manier wordt het zwembad op een intelligente manier verwarmd met een continu en optimaal rendement.

+

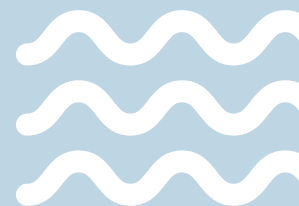
3 jaar algemene garantie
10 jaar garantie op de warmtepomp en compressor

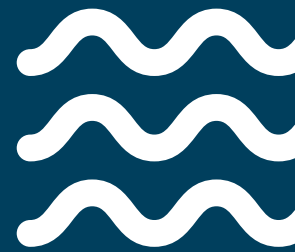
MODEL	INVERTER+ 10 kW 230V	INVERTER+ 13,5 kW 230V	INVERTER+ 17,5 kW 230V	INVERTER+ 22 kW 230V	INVERTER+ 28 kW 230V	INVERTER+ 28 kW 380V	INVERTER+ 36,5 kW 380V
Aanbevolen zwembadvolume (m ³)	20~40	30~60	40~75	50~95	65~120	65~120	90~169
Aanbevolen zwembadvolume in silence mode (m ³)	25	35	45	55	70	70	100
Prestatie bij 26°C lucht - 26°C water - 80% luchtvochtigheid							
Vermogen in (kW)	10.0~2.05	13.5~3.4	17.5~4.4	21.5~5.4	28.2~7.1	27.8~7.0	36.5~9.2
Vermogen (kW) in silence mode	8.0~2.05	10.6~3.4	14.0~4.4	17.0~5.4	22.1~7.1	22.0~7.0	29.2~9.2
C.O.P	6.7~16.0	6.7~16.0	6.6~16.1	6.4~16.0	6.6~16.2	6.5~16.1	6.7~16.4
C.O.P in silence mode	7.8~16.0	7.8~16.0	7.6~16.1	7.5~16.0	7.7~16.2	7.6~16.1	7.8~16.4
Nominaal vermogen (kW)	1.5~0.2	2.1~0.25	2.5~0.33	3.33~0.44	4.0~0.58	4.0~0.58	5.2~0.79

WAAROM PPG KIEST VOOR

Inverter+

- Revolutionaire Inverter technologie
 - Betaal 1kW en krijg hier 16kW warmte voor terug !
 - Extreem stille werking
 - Langere levensduur
- Minimalistisch tijdloos design
- TÜV gecertificeerde specificaties





VOORDELEN



Twin-rotary Mitsubishi DC inverter compressor



Aluminium lichtmetalen behuizing



De hoogste COP levels om het laagste elektriciteitsverbruik te garanderen



10 keer stiller



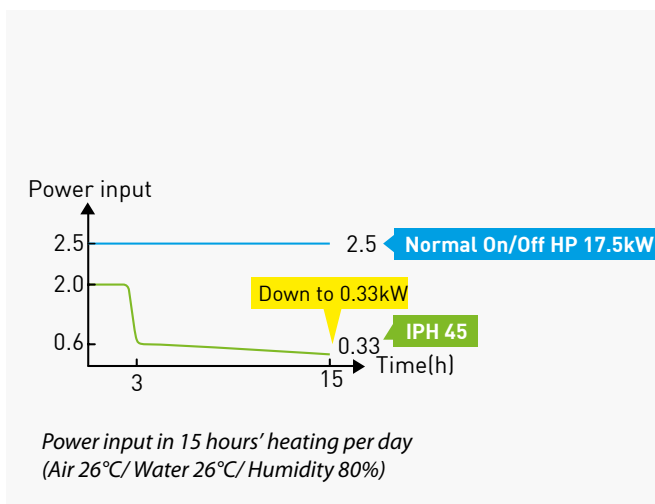
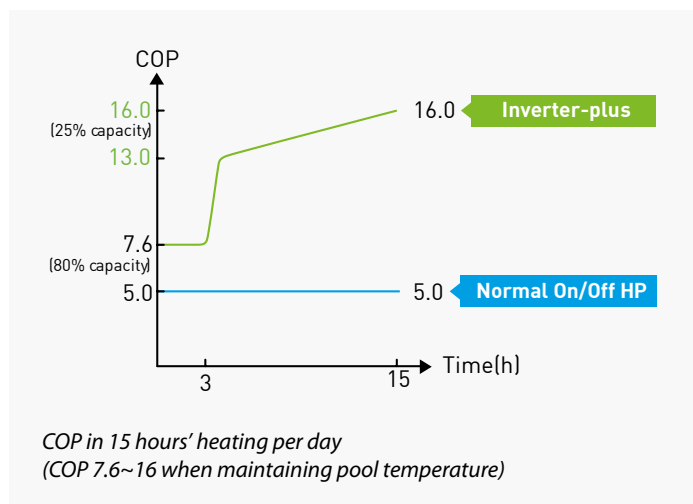
Soft Starter om de veiligheid te garanderen



A COP classificatie is in overeenstemming met F.P.P. France

WERKINGSPRINCIPE

Tijdens het opstarten loopt the Inverter + tegen 100% van de normale On/O HP capaciteit aan. In de rest van het seizoen verbruikt de warmtepomp tussen slechts 25% à 80% van zijn capaciteit om de normale zwembadtemperatuur te behouden. De maximale COP kan hierbij 16 bedragen. Dat is meer dan een dubbele energiebesparing dan bij de normale ON/OFF HP.



GROTER IS BETER

Wanneer men een inverter+ kiest op basis van zijn verwarmingscapaciteit in de stille modus, dan brengt deze relatief kleine meerkost volgende voordelen

- 20% extra energie besparing
- nog stillere werking
- nog meer comfort



Comfort



Verbruik



Investing

Inverter+

WARMTEPOMPEN

An astronaut in a white space suit stands on the lunar surface, illuminated by a bright light source. The background is the dark, cratered surface of the moon.

Mitsubishi

INVERTER +

HOUSTON... WE'VE FOUND THE SOLUTION

INVERTER +, UNIQUE 100% INVERTER TECHNOLOGY

