

Eco Heater+

WARMTEPOMP



GARANTIE
2 JAAR

ECO HEATER+

ZEER STIL

- 2 tot 3 maal stiller met zijn geïsoleerde compressor

STRAK DESIGN

- Geen zichtbare bevestigingspunten aan de voorzijde
- Verborgene voetstand

VERWARMINGSPRIORITEIT

- De Eco Heater + schakelt uw circulatiepomp automatisch aan als de temperatuur te laag zakt.

BEPERKTE GARANTIE TITANIUM HEAT EXCHANGER: 5 JAAR

EIGENSCHAPPEN

- HP-BOOSTER technologie is de meest efficiënte technologie om uw zwembad te verwarmen.
- Duurzaam & corrosiebestendig design.
- Volledig geïsoleerde compressor en ventilator met zeer stille werking.
- Functioneert tot zelfs 0°C
- Modern en milieuvriendelijk R410a koelmiddel
- Ontdooiing met warm gas
- Intelligente LED-controller
- Titanium warmtewisselaar
- Zilverlas



HP-Booster
technologie



Duurzame PVC
omkasting



Super stille
werking



Winterzeil
inclusief

Eco Heater+

WARMTEPOMP



HP-BOOSTER TECHNOLOGY



De HP-Booster technology werd speciaal ontworpen om de algehele prestaties van de zwembad warmtepomp te verhogen. Dankzij de HP-Booster-technologie levert de PPG Hi Heat warmtepomp COP's tot 5,0 (bij lucht 15 ° C / water 26 ° C / vochtigheid 70%), in overeenstemming met de Europese norm en volgens de Franse technische richtlijn DTP N010 van FFP.



De HP-Booster technologie laat een zeer nauwkeurige & flexibele regeling van het koelmiddel toe, aangepast aan de verschillende buitentemperaturen. De gasstroom in de warmtepomp wordt tot 10 keer efficiënter geregeld dan bij thermostatische (capillaire) ontwerpen, wat de COP gemiddeld met 20% verbetert.

SPECIFICATIES

Model	THP05NL	THP07NL	THP10L	THP13L	THP17L	THP25L	THP25Ls
Technologie	N-serie	N-serie	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Prestatie bij 26°C lucht - 26°C water - 80% luchtvochtigheid							
• Vermogen in kW	5	7.5	10	13.5	17.5	25	25
• C.O.P.	5.7	6.7	6.6	7	6.7	6.92	6.92
Prestatie bij 15°C lucht - 26°C water - 70% luchtvochtigheid							
• Vermogen in kW	3.3	4.8	6.6	9.9	11.4	16.0	16.0
• C.O.P.	4	4.52	4.64	4.78	4.68	4.51	4.60
Nominaal vermogen (kW)	0.79	1.06	1.4	2.1	2.4	3.5	3.5
Voeding	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz
Nominale stroom (A)	3.5	5.0	6.5	9.5	11.4	16.0	5.5
Aanbevolen zwembadvolume (m ³)	0-20	0-35	30-50	40-70	60-90	75-120	75-120
Aanbevolen debiet in m ³ /h	2-3	3-4	4-6	5-7	6.5-8.5	7-9	7-9
Geluidsniveau op 10m db(A)	32.6	33.2	33.9	37.8	40.5	41.9	41.9
Warmtewisselaar	Titanium	Titanium	Titanium	Titanium	Titanium	Titanium	Titanium
Wateraansluiting in & uit. (mm)	50	50	50	50	50	50	50
Afmetingen - LxBxH (mm)	800x312x558	800x312x558	961x312x658	961x392x658	961x392x758	1092x391x958	1092x391x958

CERTIFICATEN

Capaciteit & efficiëntie zijn TUV & CETIAT gecertificeerd

