

DE PPG ECO HEATER IS DE OPLOSSING ONDER DE VERWARMINGSTOESTELLEN VOOR JOUW ZWEMBAD OF SPA.



Steeds meer mensen kiezen ervoor om een eigen zwembad aan te leggen. Om hiervan maximaal te kunnen genieten, is een warmtepomp de ideale oplossing.

Immers, in het voor- en najaar is het opwarmen van het zwembadwater geen overbodig comfort.

Een warmtepomp biedt u de mogelijkheid om een veel langere periode - in optimale omstandigheden - te kunnen zwemmen in water met aangename temperaturen. Onze warmtepompen zijn technisch uitgerust om uw zwembad perfect te laten functioneren, zelfs bij winterse temperaturen.

Wij bieden een ruim assortiment van energiezuinige warmtepompen aan. Al onze warmtepompen zijn vervaardigd tegen hoge kwaliteits- en milieueisen en zijn uniek in hun soort en segment.

De warmtepomp is de energiezuinigste vorm van actieve zwembadverwarming. Tot 80% van de geproduceerde energie is afkomstig uit de omgevingslucht. Voor elke KW energie die de pomp nodig heeft om energie - uit de omgevingslucht - te produceren, geeft ze ± 5 KW aan uw zwembad.

Bovendien zijn al onze warmtepompen geluidsarm.

PPG ECO HEATER

PPG ECO HEATER



EEV TECHNOLOGIE

De "ECO" reeks neemt een onafhankelijke ontworpen EEV TECHNOLOGIE aan.

Het laat het systeem toe de gasdoorstroming aan te passen over een breed bereik

(het precies bereik is tussen 100 – 1000%).

Daarvoor kan de hoogste C.O.P. prestatie bereikt worden onder verschillende ambiante temperaturen.

1 kW elektriciteit input voorziet u van een warmte output tot 6 kW



GARANTIE:

2 JAAR OP DE HEATER

3 JAAR OP DE

WARMTEWISSELAAR

ENKELE WEETJES...

Een zwembad verliest : 5°C in 5 uur, ZONDER afdekking 0,8°C in 5 uur, MET een zomerafdekking 400µ

Een zwembad verliest zonder afdekking per m2 evenveel warmte als geproduceerd wordt door een verwarming van 300W.

Een zwembad van 4 x 8m zonder afdekking verdampt jaarlijks 28.000 liter.

Een bad van 4 x 8m zonder afdekking verliest tijdens de opwarmfase een kleine 10.000Watt in energie.

► Alle voorgaande berekeningen zijn gebaseerd op een watertemperatuur van 27°C ten opzichte van een omgevingstemperatuur van 21°C, 60% R.H. en een windsterkte van 5 mijl per uur.

SPECIFICATIES

Model	THP07V	THP10V	THP13V	THP17V	THP25V
Vermogen in kW (lucht 26°C, water 26°C)	7	10	13	17	25
C.O.P. (lucht 26°C, water 26°C)	6,3	6,2	6,3	6,2	6,3
Vermogen in kW (lucht 15°C, water 26°C)	5	7	9	12	16,5
C.O.P. (lucht 15°C, water 26°C)	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5
Aanbevolen zwembad-volume (met isolerende afdekking)	0~35 m3	30~50 m3	40~70 m3	60~90 m3	75~120 m3
Aanbevolen waterdebiet m3/h	3 - 4	4 - 6	5-7	6,5 - 8,5	8 - 10
Nominaal vermogen	1,11	1,59	2	2,67	3,67
Voeding	220-240V / 1Ph / 50Hz or 60Hz				
Nominale stroom	5,0	7,2	9,1	12,1	16,7
Warmtewisselaar	TitaniumWarmtewisselaar				
Oriëntatie ventilator	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal
Geluidsniveau db(A) (10m)	34	34	35	38	39
Waterleiding in-uit	50	50	50	50	50
Netto-afmetingen - LxBxH (mm)	567x550x640	567x550x640	694x689x640	694x689x740	694x689x740
Netto-gewicht / bruto-gewicht (kg)	47/54	50/57	72/82	77/88	107/117