
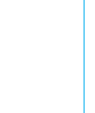




WARMTEPOMPEN ECO +



					
	Model	ECO +3	ECO +6	ECO +9	ECO +12
Condition 25°C air					
Verwarmingcapaciteit	kW	3,4	5,5	8,6	12,1
COP		4,3	5,4	4,8	5,0
Condition 15°C air					
Verwarmingcapaciteit	kW	3,0	5,2	7,9	11,2
COP		4,4	4,7	4,4	4,6
Opgenomen vermogen	kW	0,8	1,1	1,8	2,4
Maximaal volume water ¹	m ³	12	20	30	45
Nominaal verbruik	A	3,70	4,50	8,00	11,90
Max Nominaal verbruik	A	4,0	4,8	8,7	12,4
Stroomvoorziening	(V/f/Hz)	220-240/1/50			
Sturing		Digitaal met ingebouwde diagnostiek			
Warmtewisselaar		titanium	titanium	titanium	titanium
Type compressor		rotary	rotary	rotary	rotary
Koelmiddel		R410a	R410a	R410a	R410a
Hoeveelheid koelmiddel	kg	0,42	0,84	1,42	1,85
Geluid	dB (A)	54	54	59	59
Wateraansluiting	inch	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"
Nominaal water debiet	m ³ /h	3 - 12	4 - 12	5 - 12	5 - 12
Maximaal drukverlies	kPa	11	13	15	15
Afmetingen (mm)	l/w/h	458/472/530		458/472/750	
Afmetingen verpakking (mm)	l/w/h	500/510/580		500/510/800	
Netto/bruto gewicht	kg	23/25	27/29	34/37	42/45

¹ Maximale zwembadinhoud bij een volledig geïsoleerd zwembad, met afdekking, buiten de wind en blootgesteld aan de zon.

Uw verdeler



WARMTEPOMPEN ECO+

DE IDEALE OPLOSSING....
voor de verwarming van uw buiten (opzet) zwembad

duro
eco.



duratech

WARMTEPOMPEN ECO+

DE IDEALE OPLOSSING....
voor de verwarming van uw buiten (opzet) zwembad

'New design' ECO+

De installatie en het onderhoud van dit type warmtepomp 'new design' is dermate eenvoudig dat dit zonder probleem door de eindgebruiker kan gebeuren.

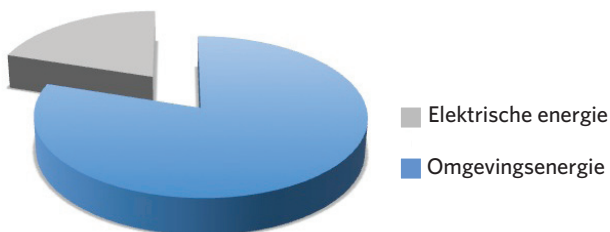
Er zijn 4 modellen beschikbaar (3,4kw, 5,5kw, 8,6kw en 12kw), bruikbaar voor kleine zwembaden en opzet-zwembaden tot een maximum volume van 45 m³.

De warmtepomp ECO+ beschikt over een UV-bestendige polymeer behuizing en de titanium warmtewisselaar is vorstbestendig.

Waarom een ECO+ warmtepomp ?

De warmtepomp is een milieuvriendelijk alternatief voor een klassieke verwarmingsinstallatie. Klassieke systemen halen immers alle energie die ze nodig hebben uit (fossiele) brandstoffen terwijl een warmtepomp voor slechts 1 kW elektriciteitsverbruik, 4 a 5 kW warmte afgeeft. Warmtepompen scoren beduidend beter op het gebied van CO₂ reductie.

Ecologisch verantwoord



80 % van de energie komt uit de lucht

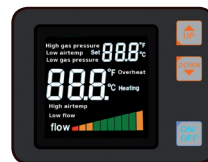


ECO+ warmtepompen zijn de ideale oplossing voor het verwarmen van kleine buitenzwembaden en opzetbaden tijdens de zomermaanden.

Eenvoudige installatie

De warmtepomp ECO+ kan rechtstreeks worden aangesloten op een stopcontact met netspanning 230V. Het toestel is tevens reeds voorzien van een 10mA veiligheidsdifferentieel.

Vooruitstrevende bediening



Eenvoudige bediening door middel van een kleuren display met slechts 3 toetsen.



Kenmerken :

- Zeer efficiënt: COP tot 5,4
- Vorstbestendige titanium warmtewisselaar
- Werkt zonder bypass
- Kan reeds gebruikt worden vanaf 8°C buitentemperatuur
- UV-bestendige polymeer behuizing die uiterst licht en compact is
- Voorzien van voedingskabel, stekker en veiligheidsdifferentieel
- Uiterst eenvoudige bediening door middel van een kleuren display met slechts 3 toetsen
- Met milieuvriendelijk gas R410a

ECO+9/12

