



ZODIAC[®]
a better life[®]

VERWARMING



**Ontdek de
kracht van onze
warmtepompen**

door de code te scannen.



Z600 Silent

De stilste warmtepomp

De juiste verwarming kiezen



Z600 Silent



Voor ingegraven, half ingegraven en bovengrondse zwembaden met een watervolume tot 130 m³



Geschikt voor elk type van waterbehandeling (behandeling met chloor, elektrolyse met zout, bromium, ozon, enz.)



Vermogen van 10,2 tot 27,9 kW

Een warmtepomp is de meest economische verwarmingsoptie aangezien 80% van de energie die nodig is om uw zwembad te verwarmen gewoon uit de lucht wordt gehaald.

Een voorbeeld: 1 kW elektriciteitsverbruik = 5 kW aan warmte voor uw zwembad.

De verhouding tussen het vermogen aan warmte dat de warmtepomp aan uw zwembad afgeeft en het elektrische vermogen dat ze daarvoor gebruikt, heet prestatiecoëfficiënt (COP). Hoe hoger de prestatiecoëfficiënt, hoe performanter uw verwarmingssysteem en hoe lager uw elektriciteitsverbruik. Zodiac® luistert voortdurend naar zijn klanten **en biedt de warmtepompen met het hoogste prestatiepotentieel op de markt.** Zo bent u zeker dat u investeert in performant en zuinig materiaal.

Verwarming op maat

Om de Z600 Silent te ontwikkelen vertrok Zodiac® van de Duitse SET-technologie (Schmidt Energie Technik). Die specialist inzake warmtepompen werd in 2013 overgenomen door Zodiac®.

Bijzonder aan deze onderneming is dat de warmtepompen enkel op bestelling worden gebouwd voor een ultraspecifieke productie op topniveau.



Uiterst stil

30 dB: discretie verzekerd

Dankzij een geoptimaliseerd design in combinatie met een 'Green-Tech'-ventilator met variabele snelheid, ligt het geluidsniveau van de Z600 Silent lager dan dat van de stilste vaatwassers.

Zo beantwoordt het systeem aan de strengste geluidsnormen van het kanton Basel in Zwitserland.

- Geoptimaliseerd design
- Extra geluidsisolatie
- Lagesnelheidsventilator

Topkwaliteit Made in Germany



Warmtewisselaar in Titanium, behuizing in geanodiseerd aluminium en hoogwaardige afwerking volgens de beproefde Duitse SET-normen. Uw garantie voor langdurig sterke toestellen.

KENMERKEN	Z600 MD5	Z600 MD7	Z600 TD7	Z600 TD9	Z600 TD12
Prestaties bij omstandigheden volgens norm NF-414: Lucht 16°C / Water 25°C / Vochtigheid 70%					
Verbruikt vermogen (kW)	1,8	2,51	2,37	3,7	5,01
Afgegeven vermogen (kW)	10,2	13,8	13,8	20,6	27,9
Prestatiecoëfficiënt (COP)	5,6	5,5	5,8	5,5	5,6
Prestaties bij omstandigheden set 2: Lucht 24°C / Water 27°C					
Verbruikt vermogen (kW)	1,83	2,38	2,35	3,93	5,13
Afgegeven vermogen (kW)	12,4	16,2	16,2	25,7	34,7
Prestatiecoëfficiënt (COP)	6,7	6,8	6,8	6,5	6,6
Vermogen	Modellen van 10,2 tot 27,9 kW				
Zwembadvolumes	Tot 130 m ³				
Compressor	Rolzuiger				
Koelvloeistof	R410A				
Voeding	Mono- of driefasig				
Geluidsniveau op 10 meter	30 dB(A)				
Ontdooiing	Automatisch door geforceerde ventilatie of omkering van de cyclus. Werking bij -4°C				
Koeling (omkeerbaarheid)	NEEN				
Installatie mogelijk in technisch lokaal	NEEN				
Afneembare afstandsbediening	OPTIE				