



**ZODIAC**<sup>®</sup>  
*a better life*<sup>®</sup>

CHAUFFAGE



Découvrez la  
puissance de nos  
pompes à chaleur  
en flashant ce code.



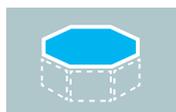
## Z600 Silent

La pompe à chaleur la plus silencieuse

## Bien choisir son chauffage



### Z600



Pour piscine enterrées, semi-enterrées et hors-sol, jusqu'à 130 m<sup>3</sup> de volume d'eau



Convient à tout type de traitement d'eau (traitement au chlore, électrolyse au sel, au brome, ozone, etc.)



Puissance de 10,2 à 27,9 kW

La pompe à chaleur, c'est la solution "chauffage" la plus économique puisque près de 80 % de l'énergie servant à chauffer votre piscine... vient de l'air !

Exemple : 1 kW d'électricité consommé = 5 kW restitués à votre bassin.

Le ratio entre la puissance que fournit la pompe à chaleur dans votre piscine et la puissance qu'elle consomme s'appelle le COP (Coefficient de Performance). Plus votre COP est élevé et plus votre matériel de chauffage est performant et votre consommation électrique est basse. Toujours à l'écoute des utilisateurs, **Zodiac® vous propose les pompes à chaleur dont les COP sont les plus élevés du marché.** C'est pour vous l'assurance d'investir dans un matériel performant et économique.

## Le chauffage sur mesure

Pour développer la Z600 Silent, Zodiac s'est appuyé sur la technologie allemande SET (Schmidt Energie Technik). Un orfèvre de la pompe à chaleur racheté par la marque Zodiac en 2013.

La particularité de cette entreprise : les pompes à chaleur sont produites uniquement à la commande, pour une production haut de gamme ultra-spécifique.



### Ultra-silencieuse

40 dB : discrétion assurée

Grâce à un design optimisé associé à un ventilateur 'Green-Tech' à vitesse variable, Z600 Silent affiche un niveau sonore inférieur aux plus silencieux des lave-vaisselle.

Elle répond par ailleurs aux normes les plus strictes relatives au bruit du canton de Bâle en Suisse.

- Design optimisé
- Isolation acoustique renforcée
- Ventilateur à basse vitesse

### Haute qualité

Made in Germany



Echangeur de chaleur en Titane, casing en aluminium anodisé, et finition de grande qualité, selon des standards allemand SET éprouvés. La garantie d'appareils résistants, durablement.

CARACTÉRISTIQUES	Z600 MD5	Z600 MD7	Z600 TD7	Z600 TD9	Z600 TD12
<b>Performances conditions selon norme NF - 414 : Air 16°C/Eau 25°C / Hygro 70%</b>					
Puissance consommée (kW)	1,8	2,51	2,37	3,7	5,01
Puissance restituée (kW)	10,2	13,8	13,8	20,6	27,9
COP (Coefficient de performance)	5,6	5,5	5,8	5,5	5,6
<b>Performances conditions 2 : Air 24°C/Eau 27°C</b>					
Puissance consommée (kW)	1,83	2,38	2,35	3,93	5,13
Puissance restituée (kW)	12,4	16,2	16,2	25,7	34,7
COP (Coefficient de performance)	6,7	6,8	6,8	6,5	6,6
Puissance	Modèles de 10,2 à 27,9 kW				
Volumes bassins	Jusqu'à 130m <sup>3</sup>				
Compresseur	Rotatif Palette				
Fluide frigorigène	R410A				
Alimentation	Mono ou triphasée				
Niveau sonore mini à 10 m	30 dBA				
Dégivrage	Automatique par ventilation forcée ou inversion de cycle. Fonctionnement -4°C				
Cooling (réversibilité)	NON				
Installation possible en local technique	NON				
Commande déportée	EN OPTION				