



ZODIAC[®]
a better life[®]

CHAUFFAGE



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



Z300

La pompe à chaleur la plus performante
en toutes saisons

Bien choisir son chauffage



Z300



Pour piscine enterrées jusqu'à 110 m³ de volume d'eau



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



Puissance de 6,9 à 15,7 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.

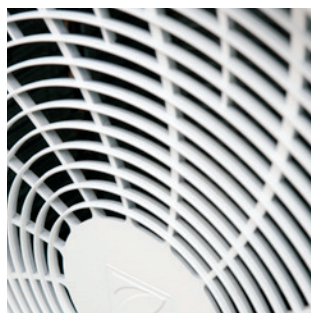
Le ratio entre la puissance que fournit la pompe à chaleur dans votre piscine et la puissance qu'elle consomme s'appelle le COP (Coefficient de Performance). Plus votre COP est élevé, plus votre matériel de chauffage est performant et votre consommation électrique basse. Toujours à l'écoute des utilisateurs, **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.

Des performances certifiées



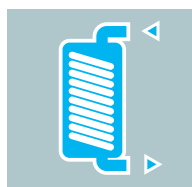
Les pompes à chaleur de piscine Zodiac sont les seules du marché à être certifiées par la norme NF PAC.

La norme NF atteste que les coefficients de performance que nous communiquons sont certifiés. Depuis plus de 60 ans, cette norme est perçue comme un gage de qualité et de sérieux.



Silence de fonctionnement

Avec la garantie Zodiac®, vous bénéficiez d'une pompe à chaleur figurant parmi les plus silencieuses du marché, une donnée certifiée par le Centre de Transfert de Technologie du Mans (CTTM) selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354.



Fiabilité

Avec son échangeur en titane breveté, Z300 peut chauffer toutes les eaux de piscine quels que soient l'origine et le traitement (traitement au chlore, électrolyse au sel, au brome, ozone, etc.).

CARACTÉRISTIQUES

	Modèles standards				Modèles toutes saisons			
	ZS300 M4	ZS300 M5	ZS300 T5	ZS300 M7	ZS300 MD5	ZS300 MD8	ZS300 TD5	ZS300 TD8
Performances conditions selon norme NF - 414 : Air 15°C/Eau 26°C / Hygro 70%								
Puissance consommée (kW)	1,7	2,2	2,2	2,9	2,2	2,2	3,5	3,5
Puissance restituée (kW)	7,7	10,4	10,5	13,9	10,4	10,5	15,7	15,7
COP (Coefficient de performance)	4,6	4,7	4,8	4,8	4,7	4,8	4,5	4,5
Performances conditions 2 : Air 28°C/Eau 28°C / Hygro 80%								
Puissance restituée (kW)	9	13	13,1	16,1	14	14,3	20,5	21
COP (Coefficient de performance)	5,6	5,5	5,6	5,6	5,9	5,8	5,6	5,5
Puissance	Modèles de 8 à 16 kW							
Volumes bassins	Jusqu'à 110m ³							
Compresseur	Rotatif Palette et Scroll							
Fluide frigorigène	R410A							
Alimentation	Mono- ou triphasée							
Niveau sonore mini à 10 m	37,1 dBA							
Dégivrage simple	Oui							
Dégivrage intensif toutes saisons	OUI (modèles D)							
Cooling (réversibilité)	OUI (modèles D)							
Installation possible en local technique	OUI							
Commande déportée	EN OPTION							



Se baigner toute l'année !
Zodiac® propose des modèles "toutes saisons" permettant de générer de la chaleur avec des températures extrêmement basses (jusqu'à -8°C). Idéal pour une utilisation plus longue de votre piscine (en piscine sous abri).

La PAC ultra-discrète !
La gamme Z300 dispose aussi de modèles «Local technique», spécialement conçus pour pouvoir s'installer à l'intérieur d'un local et offrir ainsi une discrétion esthétique et acoustique maximum !

