

# POMPE À CHALEUR ZS500

## LE MEILLEUR CHOIX POUR VOTRE PISCINE



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



**3 ANS**  
GARANTIE

### Caractéristiques techniques

	ZS500 MD4	ZS500 MD5	ZS500 MD8
Taille de bassin*	de 40 à 110 m <sup>3</sup>		
Performance : air à 28°C / eau à 28°C / humidité 80%			
Puissance restituée maximale (kW)	12	15,3	20
Puissance restituée minimale (kW)	7,4	7,8	10,5
Coefficient de performance moyen (COP)	7,6	7	6
Performance : air à 15°C / eau à 26°C / humidité 70% CERTIFIÉES NF PAC			
Puissance restituée maximale (kW)	9,1	11,6	15
Puissance restituée minimale (kW)	5,5	5,8	7,8
Coefficient de performance moyen (COP)	5,7	5,4	4,8
Caractéristique techniques			
Pression acoustique moyenne à 10 m (en dB(A))	30,3	34	35,8
Dimension LxIxh (en mm)	610x670x980		
Options			
Installation en local technique	Oui (kit local technique)		
Commande déportée	Oui (kit commande déportée)		

### Livré de série avec :

- Une housse d'hivernage
- 3 ans de garantie constructeur
- Fonctionnement toutes saisons, jusqu'à -12°C



**3 ANS**  
GARANTIE

\*POUR ÊTRE SÛR DE CHOISIR LE MODÈLE ADAPTÉ À VOTRE PISCINE, DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE REVENDEUR ZODIAC<sup>®</sup>.

### Les accessoires



KIT COMMANDE DÉPORTÉE



KIT LOCAL TECHNIQUE



KIT PAC NET



**ZS500**

La pompe à chaleur intelligente



# UNE RÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE SIGNÉE ZODIAC®

## Une emprise au sol divisée par 2

La ZS500 saura trouver sa place autour de toutes les piscines :

- Grâce à son encombrement réduit
- Son soufflage vertical lui permet de s'immiscer dans les plus petits coins... Discretion assurée.



## POURQUOI CHOISIR LA POMPE À CHALEUR ZS500 ?

Contrairement aux pompes à chaleur traditionnelles qui fonctionnent sur un mode ON/OFF, la ZS500 propose un vrai programme de chauffage intelligent, qui s'adapte automatiquement aux envies de l'utilisateur.

### 3 modes de fonctionnement :

**MODE**

**BOOST**

■ Mettez le turbo.  
**Idéal en début de saison, lorsque l'eau est encore fraîche.**  
 Ce mode exploite 100% des capacités de la pompe pour une montée en température rapide.

**MODE**

**ÉCO SILENCE**

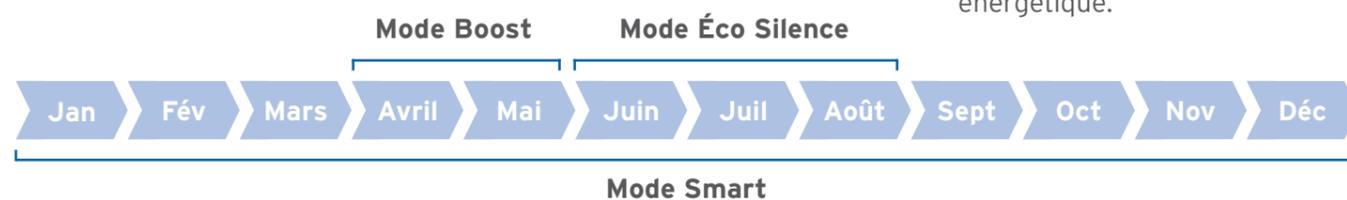
■ Chauffez en silence et à moindre coût.  
**Idéal pour le maintien de la température en toutes saisons.**  
 Ce mode exploite 50 à 75% des capacités de la pompe tout en vous garantissant silence, économie d'énergie et performance.

**MODE**

**SMART**

■ Chauffez intelligemment sans vous en soucier.  
**Le compromis idéal tout au long de l'année.**  
 Ce mode gère de manière autonome et automatique la température de votre piscine. La pompe à chaleur adapte sa capacité de chauffe entre 50 et 100% en fonction du besoin tout en limitant la consommation énergétique.

### Exemple d'utilisation :



## Un fonctionnement silencieux



La ZS500 est très silencieuse. Elle a été mise au point en collaboration avec un laboratoire acoustique (CCIM) et ne génère que 30 dB(A)\*.

\*Pression acoustique d'une ZS500 MD4, mode EcoSilence à 10 mètres.

## Un équipement durable



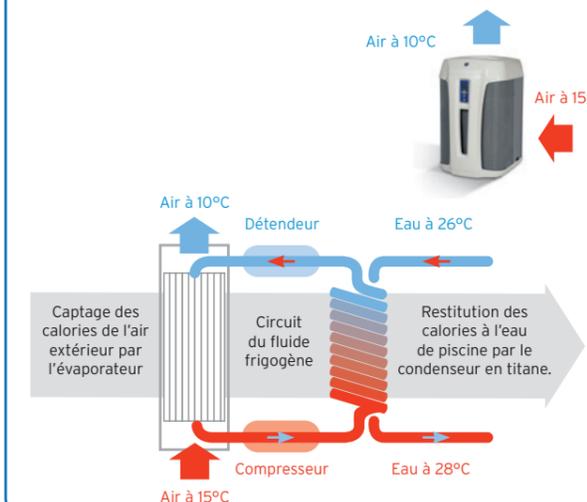
Grâce à son échangeur de chaleur titane ultra-résistant et à ses 3 ans de garantie constructeur, la ZS500 s'adapte à toutes vos exigences.

## Une performance accrue grâce à la technologie INVERTER

1 kW consommé = 5,6 kW fournis

Avec un coefficient de performance (COP) de 5,6, profitez d'un chauffage à moindre coût. Sur 5,6 kW consommés, vous ne payez qu'un kW, soient 4.6 kW gratuits.

80% de l'énergie provient de l'air  
 20% de l'énergie provient de votre fournisseur d'électricité



La technologie INVERTER permet une économie d'énergie de 25 à 45% (classe A) par rapport aux pompes à chaleur traditionnelles à vitesse fixe. L'INVERTER commande et adapte sa vitesse selon les conditions de température ambiante afin d'obtenir la température désirée.

