CARACTÉRISTIQUES

Durable
Échangeur en titane breveté.

Réversible
Permet une utilisation en toutes saisons, du dégivrage intensif au rafraîchissement du bassin.

Des performances certifiées
Zodiac® est le premier constructeur à proposer des pompes à chaleur de piscine certifiées NF PAC.

POUR QUELLES PISCINES ?

1. POUR PISCINES ENTERRÉES, SEMI-ENTERRÉES ET HORS-SOL
2. BASSINS EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS JUSQU'À 110 M³
3. CONVIENT À TOUT TYPE DE TRAITEMENT D'EAU

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES	ZS500 MD4	ZS500 MD5	ZS500 TD5	ZS500 MD8	ZS500 TD8
Volume bassin recommandé* (m³)	65	80	80	110	110
Performances : Air 28°C / Eau 28°C / Humidité 80 %					
Puissance restituée maximale (kW)	12	15,3	15,3	20	20
Puissance restituée moyenne (kW)	9,3	11,4	11,4	15,6	15,5
Puissance restituée minimale (kW)	7,4	7,8	7,8	10,5	10,4
Puissance consommée (kW)	1,2	1,6	1,6	2,6	2,6
COP moyen (Coefficient de performance)	7,6	7	7	6	6
Performances : Air à 15°C / Eau à 26°C / Humidité 70 % certifiées NF PAC					
Puissance restituée maximale (kW)	9,1	11,6	11,6	15	15
Puissance restituée moyenne (kW)	7	8,6	8,6	11,7	11,6
Puissance restituée minimale (kW)	5,5	5,8	5,8	7,8	7,7
Puissance consommée (kW)	1,2	1,6	1,6	2,4	2,4
COP moyen (Coefficient de performance)	5,7	5,4	5,4	4,8	4,8
Caractéristiques techniques					
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø40 ou 50 à coller				
Alimentation électrique	Mono 230 V 50 Hz	Mono 230 V 50 Hz	Tri 400V 50 Hz	Mono 230 V 50 Hz	Tri 400 V 50 Hz
Dimensions (LxPxh)	61 x 67 x 98 cm				
Pression acoustique à 10 m (dB(A))	34 / 34 / 26	38 / 34 / 29	38 / 32 / 28	39 / 36 / 25	39 / 36 / 29

*Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme et une utilisation du 15 mai au 15 septembre.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



Housse d'hivernage

ACCESSOIRES DISPONIBLES



Kit commande déportée



Kit Local Technique



Bac de condensat



Kit PAC Net

- **Le COP ou coefficient de performance** correspond au ratio existant entre la puissance fournie à l'eau de la piscine et la consommation électrique de la pompe à chaleur. À titre d'exemple, un COP de 5 signifie que pour 1 kWh consommé au compteur électrique, la pompe à chaleur fournit 5 fois plus d'énergie à l'eau de la piscine, soit 5 kWh.

  Ainsi, **plus le COP est élevé, plus l'appareil est performant et économique.**

  Attention : le COP dépend des conditions de températures (air et eau) et d'hygrométrie.

Abordables et **faciles à installer**, les pompes à chaleur Zodiac® constituent la solution idéale pour chauffer votre piscine, et l'utiliser plus souvent dans l'année, tout en réalisant des économies d'énergie.

Près de 80 % de l'énergie servant à chauffer votre piscine... vient de l'air !

3 ANS GARANTIE

RCS Paris 395 068 679 - © Crédits photos : ZODIAC® - ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license - www.le-fil.fr – WL15370

www.zodiac-poolcare.fr

ZODIAC®

ZODIAC®

POMPE À CHALEUR



ZS500

LE CHOIX DE L'ÉCO-SILENCE

1 UN CHAUFFAGE INTELLIGENT, UNE TEMPÉRATURE IDÉALE

La ZS500 intègre une technologie en **3 modes de fonctionnement** pour vous permettre de **chauffer votre piscine intelligemment**. Vous maîtrisez ainsi parfaitement la température de l'eau en fonction de vos besoins.

SMART

2 S'INTÈGRE FACILEMENT DANS LES PETITS ESPACES

Grâce à son flux d'air vertical, la ZS500 sait se faire **discrète**, nécessitant **deux fois moins d'espace** que les pompes à chaleur standards.



3 UN MODE ÉCO TRÈS SILENCIEUX

La ZS500 n'émet que 30 décibels en mode EcoSilence, ce qui est comparable au **silence perçu dans une bibliothèque**.

ÉCO SILENCE



S'INTÈGRE FACILEMENT DANS LES PETITS ESPACES

La ZS500 saura se faire discrète et trouver sa place autour de toutes les piscines :

- Grâce à son encombrement réduit nécessitant deux fois moins d'espace que les pompes à chaleur standards.
- Grâce à son soufflage vertical lui permettant de s'immiscer dans les plus petits coins.

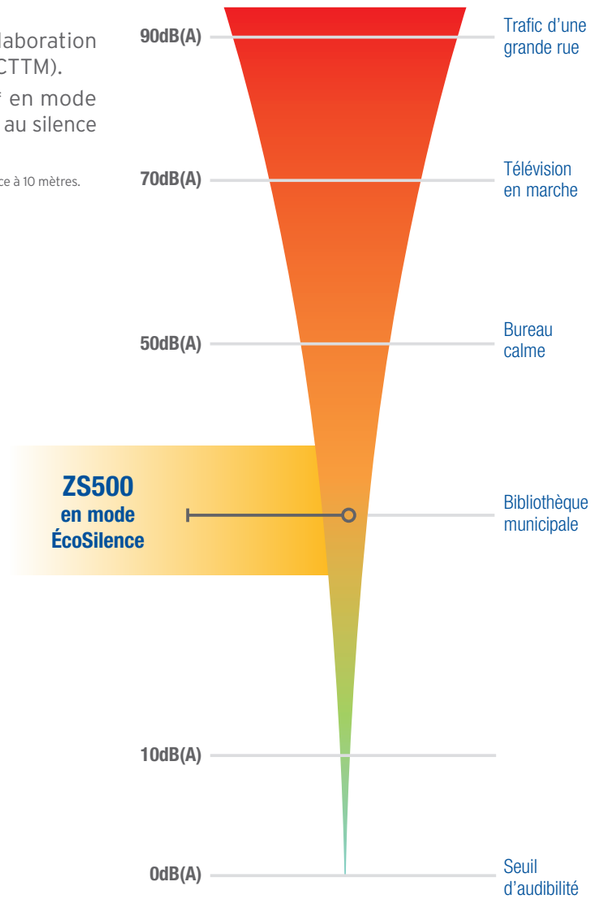


UN MODE ÉCO TRÈS SILENCIEUX

La ZS500 est très silencieuse.

- Elle a été mise au point en collaboration avec un laboratoire acoustique (CTTM).
- Elle ne génère que 30 dB(A)* en mode ÉcoSilence, ce qui est comparable au silence perçu dans une bibliothèque.

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



POURQUOI CHOISIR LA POMPE À CHALEUR ZS500 ?

Contrairement aux pompes à chaleur traditionnelles qui fonctionnent en mode ON/OFF, la ZS500 propose un vrai programme de chauffage intelligent, qui s'adapte automatiquement aux besoins de l'utilisateur. Une vraie révolution technologique signée Zodiac®.

UN CHAUFFAGE INTELLIGENT, UNE TEMPÉRATURE IDÉALE

3 MODES DE FONCTIONNEMENT

BOOST

- Mettez le turbo.

Idéal en début de saison, lorsque l'eau est encore fraîche.

Ce mode exploite 100 % des capacités de la pompe à chaleur pour une montée en température rapide.

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 à chaleur tout en vous garantissant silence, économies d'énergie et performance.

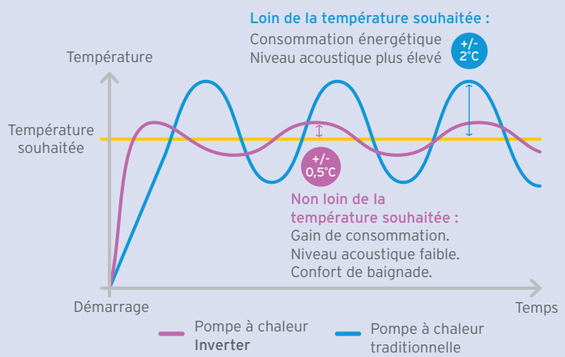
SMART

- 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.

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.



Exemple d'utilisation :

