



## FULL INVERTER HORIZONTALE

### Z250

#### 1 SIMPLE & PERFORMANTE

- **Boost** : Puissance maximum pour une montée en température rapide
- **Smart** : ajustement automatique de la puissance en fonction de la température
- **Ecosilence** : puissance réduite privilégiant les économies d'énergies et le silence de fonctionnement.



#### 2 SAISON PROLONGÉE POUR LA PISCINE

Fonctionnement **jusqu'à -7°C** (température d'air extérieure) afin de prolonger le temps de baignade.

**-7°C**

#### 3 LARGE GAMME DE PUISSANCE

Avec 4 niveaux de puissances disponibles de **5,5kW à 11kW\***, Z250 convient à la majorité des bassins, des plus petits jusqu'à 90m<sup>3</sup>.

\* Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%



## CARACTERISTIQUES



ÉCRAN LCD

## POUR QUELS TYPES DE PISCINES ?

1 POUR PISCINES ENTERRÉES, SEMI-ENTERRÉES ET HORS-SOL



2 BASSINS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS JUSQU'À 90 M<sup>3</sup>



3 CONVIENT À TOUT TYPES DE TRAITEMENT D'EAU



## DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES	Z250 MD3	Z250 MD4	Z250 MD5	Z250 MD6
<b>PERFORMANCES : AIR 28°C / EAU 28W / HUMIDITÉ 80 %</b>				
Puissance restituée maximale (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5
Puissance consommée (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15
COP moyen (Coefficient de performance)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3
<b>PERFORMANCES : AIR 15°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 70 %</b>				
Puissance restituée maximale (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9
Puissance consommée (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25
COP moyen (Coefficient de performance)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>				
Volume bassin recommandé (m <sup>3</sup> *)	45	55	70	90
Alimentation électrique	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Raccordement hydraulique	PVC 1/2 union - Ø 50 à coller			
Pression acoustique à 10 m (dB(A))	31 - 19	34 - 21		36 - 23
Dimensions en mm (LxPxh)	823 x 339,5 x 646			906 x 339,5 x 646

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

► **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 !**

## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE



Housse d'hivernage

**3 ANS**

DE GARANTIE

**5 ANS**

DE GARANTIE COMPRESSEUR

**10 ANS**

DE GARANTIE CONDENSEUR (CORROSION)

© Photo credits: ZODIAC®