



## FULL INVERTER HORIZONTALE

### Z250iQ

#### 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.
- Elle fonctionne jusqu'à une température d'air extérieure de -7°C pour une utilisation plus longue.



#### 2 CONNECTIVITÉ INTÉGRÉE

Grâce à l'**application Fluidra Pool®** et à son interface intuitive, les fonctionnalités de la pompe à chaleur Z250iQ peuvent être réglées et consultées à distance, à tout moment, à partir d'un smartphone.



#### 3 UNE LARGE GAMME DE PUISSANCES

Grâce à **7 niveaux de puissance de 5,5kW à 24kW\***, la Z250iQ est adaptée aux piscines de petite et grande taille.

\* Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%.



## CARACTÉRISTIQUES



ÉCRAN LCD



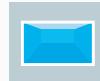
CLASSE ÉNERGÉTIQUE "A"  
SELON LA NORME EN17645

## POUR QUELS TYPES DE PISCINES ?

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



**2** BASSINS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS  
JUSQU'À 195 M<sup>3</sup>\*



**3** CONVIENT À TOUT TYPES  
DE TRAITEMENT D'EAU



## DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ TD12
Norme EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,7	8,8	10,0	9,9	8,2	8,8	8,6	8,2	8,8	8,6
<b>PERFORMANCES : AIR 26°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 80 %</b>										
Puissance restituée max-min (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15,0 - 2,5	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2
Puissance consommée max-min (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7
COP (Coefficient de performance)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2
<b>PERFORMANCES : AIR 15°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 70 %</b>										
Puissance restituée max-min (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3
Puissance consommée max-min (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,3	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8
COP (Coefficient de performance)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>										
Débit d'eau recommandé (m <sup>3</sup> /h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Alimentation électrique	220-240V / 1 / 50-60 Hz							380-400V / 3 / 50-60Hz		
Raccordement hydraulique	PVC 1/2 union - Ø 50 à coller									
Pression acoustique à 10 m max-min (dB(A))	31 - 19	34 - 21		36 - 23	38 - 27	40 - 29	43 - 32	38 - 27	40 - 29	43 - 32
Dimensions en mm (LxPxh)	823 x 375 x 646				906 x 375 x 646	1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025		1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025

### ► UNE NOUVELLE NORME - EN17645

Cette norme promeut la durabilité des équipements de piscine qui incluent les pompes à chaleur en établissant un classement de performance de "A" à "F", basé sur un calcul de SCOP (Coefficient de Performance Saisonnière).

Ce SCOP est calculé à partir de plusieurs mesures de COP.

La meilleure note, "A", correspond à un SCOP ≥ 7.

### ► QU'EST-CE QUE LE COP ?

Le COP (Coefficient de Performance) est le rapport entre la puissance de chauffage et la puissance consommée.

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 !**

## ACCESSOIRES INCLUS

- Housse d'hivernage
- Kit d'évacuation des condensats
- Raccords PVC, 1/2 unions, Ø 50
- Pieds Antivibratiles x 4

\* Nous recommandons d'utiliser notre configurateur pour dimensionner nos pompes à chaleur :

• Pour les professionnels, utilisez notre site Espace Pro : <https://pro.fluidra.com/>

• Pour les particuliers, utilisez notre site Zodiac et son interface adaptée et simplifiée : <https://www.zodiac.com>

