



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%.



CARACTERISTIQUES



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 M³*



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
PERFORMANCES : AIR 26°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 80 %										
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
PERFORMANCES : AIR 15°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 70 %										
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
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES										
Débit d'eau recommandé (m ³ /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>

