



TECHNOLOGIE FULL INVERTER



iAquaLink®
COMPATIBLE

PX50

1 TECHNOLOGIE FULL INVERTER : SILENCIEUSE ET ÉCONOMIQUE

Le fonctionnement du compresseur et du ventilateur s'étage sur une plage de 10 vitesses. PX50 garantit ainsi **une consommation d'énergie et un niveau sonore ajustés** avec précision au besoin de puissance.



2 RÉGULATION INTELLIGENTE AVEC SÉLECTION DE MODES

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



3 LARGE GAMME DE PUISSANCES

Avec **8 niveaux de puissance disponibles**, de 6,3 kW ou moins jusqu'à 24 kW*, la gamme PX50 convient à la majorité des bassins, des plus petits jusqu'à 195 m³**, en chauffage comme en rafraîchissement.

* Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%

** Volume estimée pour une piscine privée, une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h et une couverture. Utiliser le configurateur Zodiac pour affiner cette estimation.



CARACTÉRISTIQUES

Ti²²
TITANE
INSIDE

DURABLE
Échangeur en titane breveté.



ÉCRAN TACTILE DÉTACHABLE
Écran LCD, détachable.

POUR QUELLES PISCINES ?

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



2 BASSINS EXTÉRIEURS
JUSQU'À 195 M³*



3 CONVIENT À TOUT TYPE
DE TRAITEMENT D'EAU



DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES	PX50 MD3	PX50 MD4	PX50 MD5	PX50 MD6	PX50 MD7	PX50 MD9	PX50 MD11	PX50 TD11	PX50 MD12	PX50 TD12
PERFORMANCES : AIR 28°C / EAU 28°C / HUMIDITÉ 80%										
Puissance restituée (kW)	9 - 1,9	10,5 - 2,1	13,5 - 2,5	16,5 - 3	19,5 - 3,5	25 - 4,5	31 - 5,6	31 - 5,6	35 - 7,6	35 - 7,6
Puissance consommée (kW)	1,6 - 0,2	1,8 - 0,2	2,2 - 0,2	2,8 - 0,2	3,3 - 0,3	4,2 - 0,3	5,3 - 0,4	5,3 - 0,4	5,9 - 0,5	5,9 - 0,5
COP (Coefficient de performance)	5,8 - 16									
PERFORMANCES : AIR 15°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 70%										
Puissance restituée (kW)	6,3 - 1,9	7,6 - 2	9,4 - 2	11,2 - 2,5	13,7 - 3	17,7 - 4	22,1 - 5,4	22,1 - 5,4	24 - 5,6	24 - 5,6
Puissance consommée (kW)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,3	2,1 - 0,3	2,5 - 0,3	3,1 - 0,4	4 - 0,5	5 - 0,7	5 - 0,7	5,4 - 0,7	5,4 - 0,7
COP (Coefficient de performance)	4,5 - 8									
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES										
Alimentation électrique	220-240 V / 1 / 50-60 Hz						380-400 V / 3N~/50-60Hz	220-240 V / 1 / 50-60Hz	380-400 V / 3N~/50-60Hz	
Raccordement hydraulique	PVC 1/2 union - Ø 50 à coller									
Pression acoustique à 10 m (dB(A))	34 - 22	36 - 23	39 - 23	40 - 23	41 - 24	42 - 25	43 - 26	44 - 26	44 - 27	44 - 27
Dimensions (LxPxhmm)	859 x 357 x 641	985 x 375 x 736			1074 x 395 x 941		1039 x 410 x 1339			
Connectivité & contrôle à distance	Contrôlable via l'application iAquaLink®+ à l'aide du module WiFi iQBridge RS**									

* Volume estimée pour une piscine privée, une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h et une couverture. Utiliser le configurateur Zodiac pour affiner cette estimation.

** Pour les pompes à chaleur PX50 vendues depuis le 1^{er} janvier 2023.

► **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 !

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



Housse d'hivernage



Kit commande déportée

ACCESSOIRE EN OPTION



iQBridge RS

Module WiFi plug&play pour le contrôle à tout moment et n'importe où via l'application iAquaLink®+.

3 ANS
DE GARANTIE

5 ANS
DE GARANTIE
COMPRESSEUR

10 ANS
DE GARANTIE
CONDENSEUR
(CORROSION)

© Photo credits: ZODIAC®