



TECNOLOGÍA FULL INVERTER



iAquaLink®
COMPATIBLE

PX50

1 TECNOLOGÍA FULL INVERTER: SILENCIOSA Y ECONÓMICA

El funcionamiento del compresor y del ventilador se escala en un rango de 10 velocidades. PX50 garantiza de este modo **un consumo de energía y un nivel sonoro adaptados** con precisión a la necesidad de potencia.



SILENCIOSA

2 REGULACIÓN INTELIGENTE CON SELECCIÓN DE MODOS

- **Boost** : potencia máxima para un aumento rápido de temperatura
- **Smart**: ajuste automático de la potencia en función de la temperatura
- **Silence**: potencia reducida que favorece el ahorro energético y el funcionamiento silencioso.



**REGULACIÓN
INTELIGENTE**

3 AMPLIA GAMA DE POTENCIAS

Con **8 niveles de potencia disponibles**, de 6,3 kW o menos hasta 24 kW*, la gama PX50 es compatible con la mayoría de las piscinas, desde las más pequeñas hasta las de 195 m³**, tanto en calefacción como en enfriamiento.

* Aire a 15°C/Agua a 26°C/Humedad al 70 %

** Volumen estimado para una piscina privada con cubierta, con una profundidad media de 1,5 m, con un tiempo de filtración de 14 horas, utilización de mayo a septiembre. Le aconsejamos utilizar el configurador de Bombas de calor Zodiac para una estimación más ajustada.



**GAMA DE
POTENCIAS**

EQUIPAMIENTOS

Ti²²
TITANIO
INTERIOR

DURADERA

Intercambiador de titanio patentado.



PANTALLA TÁCTIL EXTRAÍBLE

Pantalla digital LCD extraíble.

TIPO DE PISCINAS

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMIENTERRADAS Y ELEVADAS



2 VASOS DE PISCINA EXTERIORES DE HASTA 195 M³



3 COMPATIBLE CON TODO TIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	PX50 MD3	PX50 MD4	PX50 MD5	PX50 MD6	PX50 MD7	PX50 MD9	PX50 MD11	PX50 TD11	PX50 MD12	PX50 TD12
CONDICIONES DE USO: AIRE 28°C / AGUA 28°C / HUMEDAD 80%										
Potencia aportada (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
Potencia absorbida (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 medio	5,8 - 16									
CONDICIONES DE USO: AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70% - CERTIFICACIÓN NF BDC										
Potencia aportada (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
Potencia absorbida (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 medio	4,5 - 8									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
Alimentación eléctrica	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	
Conexión hidráulica	Rácores PVC Ø 50 a encolar									
Presión acústica a 10 m (dB(A))	34 - 22	36 - 23	39 - 23	40 - 23	41 - 24	42 - 25	43 - 26	44 - 26	44 - 27	44 - 27
Dimensiones (L x An x Al)	859 x 357 x 641	985 x 375 x 736			1074 x 395 x 941		1039 x 410 x 1339			
Conectividad / Control App	Vía iAqualink®+ (con portal iQBridge RD WiFi opcional)**									

* Volumen estimado para una piscina privada con cubierta, con una profundidad media de 1,5 m, con un tiempo de filtración de 14 horas, utilización de mayo a septiembre.

Le aconsejamos utilizar el configurador de Bombas de calor Zodiac para una estimación más ajustada.

** Para los modelos PX50 vendidos desde 1 de Enero de 2023.

► **El COP o coeficiente de rendimiento** es el ratio entre la potencia calorífica que proporciona la bomba de calor a su piscina y la potencia eléctrica que consume. Por ejemplo, un COP de 5 significa que por cada kWh de electricidad consumida, la bomba de calor aporta 5 kWh a la piscina. **Cuanto más elevado sea el COP, mayor es el rendimiento y el ahorro de energía del equipo.**

Importante: el COP depende de las condiciones de temperatura (aire y agua) y de la higrometría.

Asequibles y fáciles de instalar, las bombas de calor Zodiac® son la solución ideal para calentar su piscina y utilizarla más tiempo durante el año, ahorrando energía.

Cerca del 80 % de la energía que sirve para calentar su piscina... ¡proviene del aire!

SUMINISTRADOS CON



Funda de protección



Kit de control a distancia

ACCESORIO OPCIONAL



iQBridge RS

Portal WiFi Plug&Play que permite el control del equipo en cualquier momento y en cualquier lugar a través de la app iAquaLink®+.

3 AÑOS
DE GARANTÍA

5 AÑOS
DE GARANTÍA DEL COMPRESOR

10 AÑOS
DE GARANTÍA DEL CONDENSADOR ANTICORROSION

© Photo credits: ZODIAC®