FULL INVERTER HORIZONTAL

Z250iQ

1 SIMPLE Y EFICAZ

Boost: potencia máxima para un rápido aumento de la temperatura
Smart: ajuste automático de la potencia en función de la temperatura
Ecosilence: potencia reducida que favorece el ahorro energético y el funcionamiento silencioso.
Funciona hasta **-7 °C de temperatura del aire exterior** para disfrutar de un uso más prolongado.

2 CONECTIVIDAD INTEGRADA

Con la **aplicación Fluidra Pool®** y su interfaz intuitiva, las funciones de la bomba de calor Z250iQ se pueden configurar y consultar a distancia en cualquier momento desde un smartphone.

3 UNA AMPLIA GAMA DE POTENCIAS

Gracias a sus **7 niveles de potencia, de 5,5 kW a 24 kW***, Z250iQ se adapta a piscinas de pequeño y gran tamaño.

* Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%.

CARACTERÍSTICAS

PANTALLA LCD

CLASIFICACIÓN "A"
SEGÚN LA NORMA EN17645

¿PARA QUÉ TIPO DE PISCINA?

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMIENTERRADAS Y ELEVADAS

2 VASOS DE PISCINA INTERIORES Y EXTERIORES DE HASTA 195 M³*

3 COMPATIBLE CON TODO TIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ TD12
Norma 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
RENDIMIENTO: AIRE A 26°C/AGUA A 26°C/HUMEDAD AL 80 %										
Potencia restituida máx-mín (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
Potencia consumida máx-mín (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 (Coeficiente de rendimiento)	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
RENDIMIENTO: AIRE A 15 °C/AGUA A 26 °C/HUMEDAD AL 70 %										
Potencia restituida máx-mín (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
Potencia consumida máx-mín (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 (Coeficiente de rendimiento)	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
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
Caudal de agua recomendado (m³/h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz							380-400 V / 3 / 50-60Hz		
Conexión hidráulica	Unión de 1/2 de PVC adhesivo de 50 mm de diámetro									
Presión acústica a 10 m máx-mín (dB(A))	31 - 19	34 - 21		36 - 23	38 - 27	40 - 29	43 - 32	38 - 27	40 - 29	43 - 32
Dimensiones en mm (L x An x Al)	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	

▶ UNA NUEVA NORMA - EN17645

Esta norma promueve la sostenibilidad de los equipos de piscinas que incluyen Bombas de Calor estableciendo una clasificación de rendimiento de "A" a "F", basada en un cálculo del SCOP (Coeficiente de Rendimiento Estacional).

Este SCOP se calcula gracias a varias mediciones del COP.

La mejor clasificación, "A", es un SCOP ≥ 7.

▶ ¿QUÉ ES EL COP?

El COP (Coeficiente De Rendimiento) es la relación entre la potencia de calefacción y la potencia consumida.

Las bombas de calor Zodiac®, asequibles y **fáciles de instalar**, son la solución ideal para calentar su piscina y poder utilizarla a menudo durante todo el año, garantizando, además, ahorros energéticos.

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

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de hibernación
- Kit de drenaje de condensado
- 2 x PVC 1/2 union Ø 50
- Pies antivibraciones X4

* Recomendamos utilizar nuestros configuradores para dimensionar nuestras bombas de calor :

- Para profesionales, visite nuestro sitio web pro space: https://pro.fluidra.com/
- Para el público, visite nuestro sitio web Zodiac con una interfaz simplificada y fácil de usar: https://www.zodiac.com

© Photo crédits: ZODIAC®

RCS Toulouse 395 068 679 - ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license