



## 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 M<sup>3</sup>\*



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
<b>RENDIMIENTO: AIRE A 26°C/AGUA A 26°C/HUMEDAD AL 80 %</b>										
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
<b>RENDIMIENTO: AIRE A 15°C/AGUA A 26°C/HUMEDAD AL 70 %</b>										
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
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>										
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> /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	40	43	38	40	43
Dimensiones en mm (L x An x Al)	823 x 646 x 375			906 x 646 x 375	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  $\geq$  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>

