



## FULL INVERTER HORIZONTAL

# Z250

### 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.



### 2 TEMPORADA DE USO DE LA PISCINA PROLONGADA

Funcionamiento **hasta -7°C** (temperatura del aire exterior) para prolongar el tiempo de uso de la piscina.

# -7°C

### 3 AMPLIA GAMA DE POTENCIAS

Z250, disponible con cuatro niveles de potencia **que van desde 5,5 kW a 11 kW\***, se adapta a la mayoría de piscinas, desde las más pequeñas hasta 90 m<sup>3</sup>.

\*Aire a 15 / Agua a 26 / Humedad al 70 %



## CARACTERÍSTICAS



PANTALLA LCD

## ¿PARA QUÉ TIPO DE PISCINA?

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMIENTERRADAS Y ELEVADAS



2 VASOS DE PISCINA INTERIORES Y EXTERIORES DE HASTA 90 M<sup>3</sup>



3 COMPATIBLE CON TODO TIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	Z250 MD3	Z250 MD4	Z250 MD5	Z250 MD6
<b>RENDIMIENTO: AIRE A 28 °C/AGUA A 28 °C/HUMEDAD AL 80 %</b>				
Potencia restituida máxima (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5
Potencia consumida (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15
COP medio (Coeficiente de rendimiento)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3
<b>RENDIMIENTO: AIRE A 15 °C/AGUA A 26 °C/HUMEDAD AL 70 %</b>				
Potencia restituida máxima (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9
Potencia consumida (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25
COP medio (Coeficiente de rendimiento)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>				
Volumen de la piscina recomendado (m <sup>3*</sup> )	45	55	70	90
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Conexión hidráulica	Unión de 1/2 de PVC adhesivo de 50 mm de diámetro			
Presión acústica a 10 m (dB(A))	31 - 19	34 - 21		36 - 23
Dimensiones en mm (L x An x Al)	823 x 339,5 x 646			906 x 339,5 x 646

\*Valores medios estimados para piscina privada con cubierta isotérmica y un uso del 15 de mayo al 15 de septiembre.

► **El COP o coeficiente de rendimiento** corresponde a la relación existente entre la potencia suministrada al agua de la piscina y el consumo eléctrico de la bomba de calor. Por ejemplo, un COP de 5 significa que, por cada 1 kWh consumido en el contador eléctrico, la bomba de calor suministra 5 veces más energía al agua de piscina, es decir, 5 kWh.

Así, **cuanto mayor sea el COP, mayor será la eficacia y el ahorro del aparato.**

**Atención:** El valor del COP depende de las condiciones de temperatura (del aire y el agua) y de la higrometría.

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!**

## EQUIPAMIENTO DE SERIE



Funda de hibernación

**3 AÑOS**  
DE GARANTÍA

**5 AÑOS**  
DE GARANTÍA  
DEL COMPRESOR

**10 AÑOS**  
DE GARANTÍA DEL  
CONDENSADOR  
ANTICORROSIÓN

© Photo credits: ZODIAC®