



## FULL INVERTER HORIZONTAL

# Z260iQ

### 1 MÁS ECOLÓGICO Y EFICAZ

Z260iQ está equipada con gas R290 (propano), el gas ecológico alternativo al R32.

Es una bomba de calor Full Inverter con 3 modos :

**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 CONECTIVIDAD INTEGRADA

Con la **aplicación Fluidra Pool®** y su interfaz intuitiva, las funciones de la bomba de calor Z260iQ se pueden configurar y consultar a distancia en cualquier momento desde un smartphone.



### 3 BOMBA DE CALOR PARA TODAS LAS ESTACIONES

Al trabajar a una temperatura mínima del aire exterior de -20 °C, Z260iQ puede funcionar en los climas más duros y permite disfrutar de un uso más prolongado.



## CARACTERÍSTICAS



PANTALLA LCD



R290, un gas refrigerante a base de propano. Es la mejor alternativa medioambiental al R32 gracias a su menor potencial de calentamiento global.

GWP R290 = 3  
GWP R32 = 675



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



3 COMPATIBLE CON TODO TIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	Z260iQ MD4	Z260iQ MD5	Z260iQ MD6	Z260iQ MD8
Norma EN 17645	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,2	7,8	8,4	8,2
<b>RENDIMIENTO: AIRE A 26°C / AGUA A 26°C / HUMEDAD AL 80 %</b>				
Potencia restituida máx-mín (kW)	10,0 - 3,6	13,0 - 5,1	15,5 - 5,5	19,5 - 7
Potencia consumida máx-mín (kW)	1,6 - 0,3	2,1 - 0,5	2,6 - 0,4	3,5 - 0,5
COP (Coeficiente de rendimiento)	6,2 - 12,2	6,1 - 11,2	6,1 - 12,4	5,6 - 12,5
<b>RENDIMIENTO: AIRE A 15 °C / AGUA A 26 °C / HUMEDAD AL 70 %</b>				
Potencia restituida máx-mín (kW)	8,0 - 2,7	10,0 - 3,9	12,0 - 3,9	15,0 - 4,8
Potencia consumida máx-mín (kW)	1,6 - 0,3	2 - 0,5	2,4 - 0,5	3,2 - 0,7
COP (Coeficiente de rendimiento)	4,8 - 7,7	4,9 - 7,3	4,9 - 7,8	4,6 - 6,7
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>				
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h)	4	5	6	7
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 máx-mín (dB(A))	33 - 23	33 - 23	34 - 23	40 - 24
Dimensiones en mm (L x An x Al)	1135 x 423,5 x 750			

### ► 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>

