

## CARACTERÍSTICAS

**Ti<sup>22</sup>**  
TITANIUM INSIDE

### Duradera

Gracias a su intercambiador de titanio patentado.



### Reversible

Funcionamiento en todas las estaciones (modelos deshielo). Posibilidad de función reversible de calentamiento/enfriamiento de la piscina.



### Conectividad integrada

Puede consultar y configurar los diferentes modos de funcionamiento de la bomba de calor Z550iQ desde su smartphone.

## TIPO DE PISCINAS

**1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMI-ENTERRADAS Y ELEVADAS**



**2 PISCINAS INTERIORES Y EXTERIORES DE HASTA 110 M<sup>3</sup>**



**3 COMPATIBLE CON CUALQUIER TIPO DE TRATAMIENTO DEL AGUA**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS  | Z550iQ MD4                           | Z550iQ MD5 | Z550iQ TD5 | Z550iQ MD8  | Z550iQ TD8 |
|--|--------------------------------------|------------|------------|-------------|------------|
| Condiciones de uso: Aire 28°C / Agua 28°C / Humedad 80%                        |                                      |            |            |             |            |
| Potencia máxima aportada (kW)  | 12.5 - 7.9                           | 15 - 7.6   | 15.5 - 7.1 | 20 - 10.8   | 20 - 11.2  |
| Potencia absorbida (kW)  | 2 - 1.05                             | 2.5 - 1.05 | 2.4 - 0.65 | 3.6 - 1.55  | 3.5 - 1.55 |
| COP medio  | 6.1 - 7.6                            | 5.9 - 7.4  | 6.6 - 10.9 | 5.5 - 7     | 5.8 - 7.7  |
| Condiciones de uso: Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70% - Certificación NF BDC |                                      |            |            |             |            |
| Potencia máxima aportada (kW)  | 9.5 - 5.5                            | 11.5 - 5.8 |            | 15 - 7.8    | 15 - 8.2   |
| Potencia absorbida (kW)  | 1.9 - 0.95                           | 2.5 - 1.1  | 2.4 - 0.8  | 3.7 - 1.65  | 3.1 - 1.4  |
| COP medio  | 4.9 - 5.7                            | 4.6 - 5.4  | 4.9 - 7.2  | 4.1 - 4.9   | 4.9 - 6    |
| Características técnicas   |                                      |            |            |             |            |
| Volumen máximo piscina* (m <sup>3</sup> )                                      | Realizar estudio térmico             |            |            |             |            |
| Alimentación eléctrica   | 230V/1/50Hz                          |            |            | 400V/3/50Hz |            |
| Conexión hidráulica  | 1/2 uniones de PVC adhesivas de 50 Ø |            |            |             |            |
| Presión acústica a 10 m (dB(A)) max - min                                      | 31 - 23                              | 35 - 26    | 35 - 25    | 36 - 22     | 36 - 26    |
| Dimensiones L x An x Al (mm)   | 610 x 670 x 980                      |            |            |             |            |

## ACCESORIOS INCLUIDOS



Funda de protección

## ACCESORIOS OPCIONALES



Kit Local Técnico



Bandeja de condensados

► **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 1kWh 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.

**¡El 80% de la energía utilizada para calentar la piscina proviene del aire!**

**3 Años**

DE GARANTÍA

**5 Años**

DE GARANTÍA DEL COMPRESOR

**10 Años**

DE GARANTÍA DEL CONDENSADOR ANTICORROSIÓN



## LA OPCIÓN ECO-SILENCE

### Z550iQ

#### 1 TECNOLOGÍA INVERTER: SILENCIOSA Y ECONÓMICA

La velocidad de funcionamiento se ajusta según la potencia requerida y el modo seleccionado:

- **Boost:** potencia máxima para un calentamiento rápido
- **Smart:** ajuste automático de potencia en función de la temperatura
- **Eco-silenciosa:** mayor ahorro de energía y menor nivel de ruido



**ECO-SILENCIOSA**

#### 2 SE ADAPTA FÁCILMENTE A LUGARES PEQUEÑOS

La Z550iQ es **discreta** y se puede instalar junto a cualquier piscina. Gracias a su tamaño más reducido, que requiere **la mitad de espacio** que las bombas de calor estándar, y a su flujo de aire vertical, **se puede colocar en los espacios más pequeños.**



#### 3 CONECTIVIDAD INTEGRADA

Con su smartphone, puede **configurar y consultar a distancia los diferentes modos de funcionamiento** de la bomba de calor Z550iQ. Una vez conectada, la Z550iQ puede mejorar continuamente gracias a las actualizaciones automáticas a distancia.

**FLUIDRA  
POOL**

# LA ELECCIÓN ECO-SILENCIOSA

## NUEVA BOMBA DE CALOR

La Z550iQ con tecnología Heatselect® se adapta a sus necesidades y le permite disfrutar de su piscina todo el tiempo que desee.

Una innovación de Zodiac®.

### TECNOLOGÍA FULL INVERTER

#### 3 MODOS DE FUNCIONAMIENTO:



#### BOOST

■ Incremento rápido de la temperatura.

El mejor modo de funcionamiento para obtener un incremento rápido de la temperatura, especialmente en la puesta en marcha, cuando el agua todavía está fría.

El modo Boost utiliza el 100% de la capacidad de su bomba, sin exceder un nivel sonoro de 67 dB.



#### ECO-SILENCIOSA

■ Caliente su piscina sin ruido y a menor coste.

Ideal para mantener la temperatura del agua en todas las estaciones del año.

Este modo utiliza entre el 50% y el 75% de su capacidad de funcionamiento y le garantiza silencio, ahorro de energía y un buen rendimiento.



#### SMART

■ Calefacción inteligente

La solución ideal durante todo el año.

Este modo controla de manera autónoma y automática la temperatura de su piscina. La bomba de calor adapta su capacidad de calefacción a un rango entre el 50% y el 100% según las necesidades, a la vez que reduce el consumo energético.

Ejemplos:





## LA BOMBA DE CALOR MÁS DISCRETA

La Z550iQ es discreta y se puede instalar al lado de cualquier piscina:

- Gracias a su huella reducida, requiere la mitad de espacio que una bomba de calor estándar.
- Sistema de ventilador vertical que permite su instalación en espacios reducidos.



Espacio necesario, incluyendo la huella:  
**5 m<sup>2</sup>**

Una bomba de calor tradicional con ventilador horizontal necesita > 10 m<sup>2</sup> !

## CONECTIVIDAD INTEGRADA



Con su smartphone puede configurar y consultar a distancia los diferentes modos de funcionamiento de la bomba de calor Z550iQ. Una vez conectada, la Z550iQ puede mejorar continuamente gracias a las actualizaciones automáticas a distancia.

FLUIDRA  
POOL 