# POOL-INVERTER

## ACTIVÁ *tu verano*

ECO | PLUS | PRO

VULCANO®

# POR QUÉ ELEGIR
# POOL-INVERTER

- Porque es **climatización inteligente** diseñada para extender la temporada de tu piscina y que puedas disfrutarla durante todo el año.
- Porque su **tecnología INVERTER** adapta el rendimiento a un bajo costo de funcionamiento y **maximiza tu inversión**.
- Tiene **conexión WI-FI en los modelos PLUS y PRO**. Abrís la aplicación, ajustás la temperatura ideal para tu piscina desde tu celular y listo.

*Fácil de instalar* | *Fácil de usar* | *No requieren mantenimiento* | *Aptas intemperie*

www.pool-inverter.com

# MANEJALA
# DESDE LA APP

**POOL-INVERTER**

PRO | PLUS

## DESDE TU SMARTPHONE PODÉS:

- Encender o apagar la bomba de calor.
- Supervisar la temperatura del agua en tiempo real.
- Seleccionar modos de operación.
- Programar horarios.
- Verificar el funcionamiento del equipo.

**Escaneá** para ver el manual de uso de la app

***Tecnología, eficiencia y conectividad,***
*en un solo equipo.*

# MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA

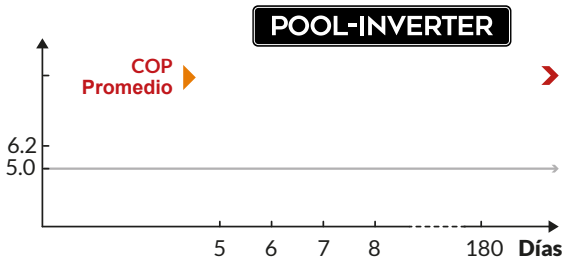
A diferencia de los equipos convencionales que prenden y apagan todo el tiempo, las bombas POOL-INVERTER incorporan tecnología INVERTER para alcanzar la temperatura deseada más rápido y mantener el calor de forma estable, sin picos de consumo.

Se ajusta la velocidad del compresor y del ventilador según la demanda térmica, lo que ahorra hasta un 60% de energía frente a bombas ON/OFF y reduce el desgaste del equipo.

**R32**
NUEVO GAS REFRIGERANTE

Con el refrigerante R32, se logra un COP más alto, produciendo más calor con menos energía y cuidando el medioambiente.

## POOL-INVERTER vs Bombas ON/OFF




El análisis se realiza mediante el coeficiente de desempeño (COP), el cual cuantifica la eficiencia termodinámica de la bomba de calor. El COP se define como la relación entre la potencia térmica útil aportada al agua de la piscina y la potencia eléctrica consumida por el sistema, incluyendo sus componentes auxiliares.

$$COP = \frac{\text{Capacidad de calentamiento}}{\text{Consumo energético}}$$

# FUNCIONAMIENTO
# ULTRA SILENCIOSO

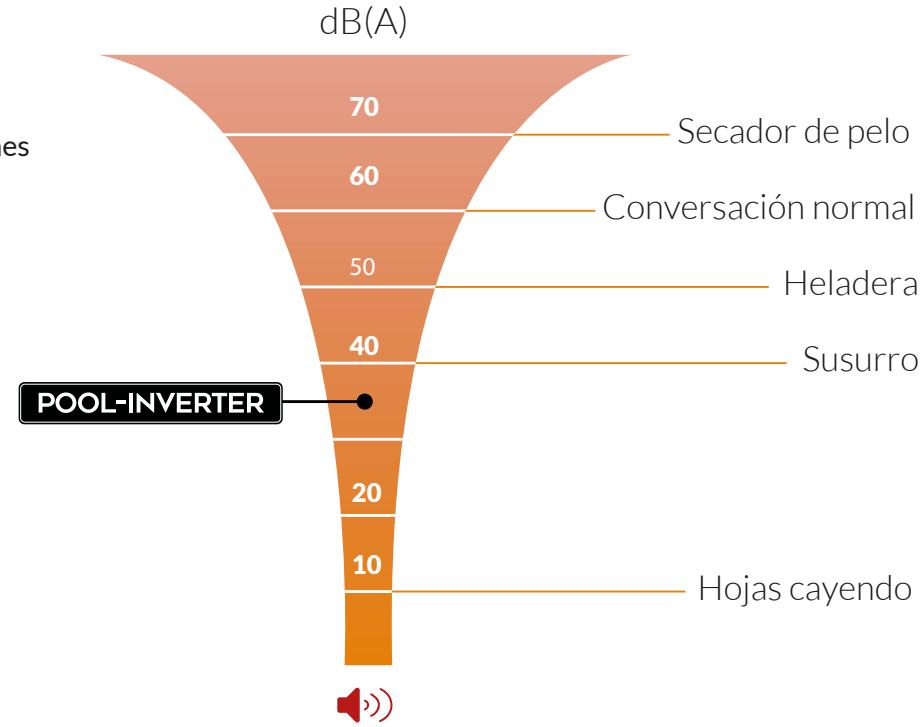
La combinación entre un compresor y un ventilador **INVERTER** mantienen la temperatura deseada con una **presión de sonido mínima**.

- Perfectas para piscinas en espacios de relax.
- Diseño que minimiza vibraciones y ruidos mecánicos.

Presión de sonido

**10**dB(A)

inferior a equipos convencionales
*(Trabajando al 50% de potencia)*



# POOL-INVERTER eco

| 30 ECO | 40 ECO | 50 ECO | 60 ECO |
|---|---|---|---|
| COD. 550107 | COD. 550109 | COD. 550111 | COD. 550113 |

| para piscinas hasta 30 m³ | para piscinas hasta 40 m³ | para piscinas hasta 50 m³ | para piscinas hasta 60 m³ |
|---|---|---|---|

| | COP 5.8 al 50% de su capacidad | COP 5.9 al 50% de su capacidad | COP 5.8 al 50% de su capacidad | COP 5.9 al 50% de su capacidad |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de calentamiento (kW) | 7.0 | 9.0 | 11.0 | 13.0 |
| Rango de funcionamiento | 5ºC~43ºC | | | |
| Flujo de agua recomendado ($m^3/h$) | 2~4 | 3~4 | 3~4 | 4~6 |
| Presión de sonido a 1 dB (A) | 38.8~50.8 | 40.8~52.8 | 41.1~53.3 | 42.9~54.0 |
| Alimentación | 230V/50Hz | | | |
| Dimensiones (mm) | 872x349x654 | 872x349x654 | 872x349x654 | 872x349x654 |
| Gas | R32 | | | |

✔ *Fácil de instalar* | ✔ *Fácil de usar* | ✔ *No requieren mantenimiento* | ✔ *Aptas intemperie*

***BAJO CONSUMO ENERGÉTICO***

| 30 PLUS | 50 PLUS | 80 PLUS | 110 PLUS | 140 PLUS |
|---|---|---|---|---|
| COD. 550208 | COD. 550213 | COD. 550221 | COD. 550227 | COD. 550235 |
| para piscinas hasta **30 m³** | para piscinas hasta **50 m³** | para piscinas hasta **80 m³** | para piscinas hasta **110 m³** | para piscinas hasta **140 m³** |

| | COP 5.7 al 50% de su capacidad | COP 6.1 al 50% de su capacidad | COP 6.1 al 50% de su capacidad | COP 6.5 al 50% de su capacidad | COP 6.8 al 50% de su capacidad |
|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidad de calentamiento** (kW) | **8.0** | **12.5** | **20.5** | **27.3** | **35.6** |
| **Rango de funcionamiento** | 0ºC~43ºC | | | -7ºC~43ºC | |
| **Flujo de agua recomendado** ($m^3$/h) | 3~4 | 4~6 | 8~10 | 10~12 | 12~18 |
| **Presión de sonido a 1 dB (A)** | 40.6~52.5 | 42.9~53.00 | 45.3~57.1 | 43.5~54.9 | 42.6~54.7 |
| **Alimentación** | 230V/50Hz | | | 230V/50Hz | 400V/50Hz |
| **Dimensiones** (mm) | 864x359x648 | 864x359x648 | 954x359x748 | 1084x429x948 | 1154x539x948 |
| **Gas** | R32 | | | | |

✔ *Fácil de instalar* | ✔ *Fácil de usar* | ✔ *No requieren mantenimiento* | ✔ *Aptas intemperie*

***CONEXIÓN WI-FI***

# POOL-INVERTER PRO

| para piscinas hasta 30 m³ | para piscinas hasta 60 m³ | para piscinas hasta 80 m³ | para piscinas hasta 90 m³ | para piscinas hasta 150 m³ |
|---|---|---|---|---|

| | COP 6.7 al 50% de su capacidad | COP 6.9 al 50% de su capacidad | COP 6.8 al 50% de su capacidad | COP 6.8 al 50% de su capacidad | COP 6.7 al 50% de su capacidad |
|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad de calentamiento (kW) | 8.8 | 15.5 | 21.5 | 25.5 | 40.0 |
| Rango de funcionamiento | -15ºC~43ºC | | | -15ºC~43ºC | |
| Flujo de agua recomendado ($m^3/h$) | 2~4 | 4~6 | 6.5~8.5 | 8~10 | 12~18 |
| Presión de sonido a 1 dB (A) | 37.8~44.5 | 42.0~47.1 | 42.9~50.8 | 40.8~51.2 | 42.5~51.7 |
| Alimentación | 230V/50Hz | | | 230V/50Hz | 400V/50Hz |
| Dimensiones (mm) | 799x432x650 | 939x432x650 | 995x432x750 | 1125x429x952 | 1260x539x947 |
| Gas | R32 | | | | |

✔ *Fácil de instalar* | ✔ *Fácil de usar* | ✔ *No requieren mantenimiento* | ✔ *Aptas intemperie*

*DISEÑO MINIMALISTA* | *MODO TURBO* | *WI-FI*

Decile chau a
la HUMEDAD
en piscinas cerradas!
POOL-INVERTER

VULCANO®

POOL-INVERTER

# DESHUMIDIFICADOR
## PARA PISCINAS CERRADAS

Los deshumidificadores **POOL-INVERTER** reducen la humedad, generando un entorno **más confortable** y mejorando la experiencia para los usuarios, tanto dentro como fuera del agua, con un óptimo rendimiento energético.

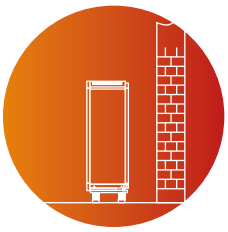
Su tecnología avanzada evita la condensación, eliminando el goteo en techos, paredes y aberturas. Además, contribuye a prevenir el desgaste prematuro por corrosión y oxidación de las estructuras y accesorios del natatorio, **prolongando su vida útil** y disminuyendo los costos de mantenimiento.

## FÁCIL INSTALACIÓN

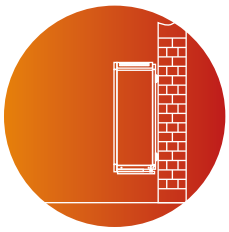
Los equipos pueden instalarse de dos maneras:

- Montaje sobre pie de apoyo
- Montaje amurado a la pared

**¡APTAS PARA INSTALAR EN PISCINAS YA CERRADAS!**

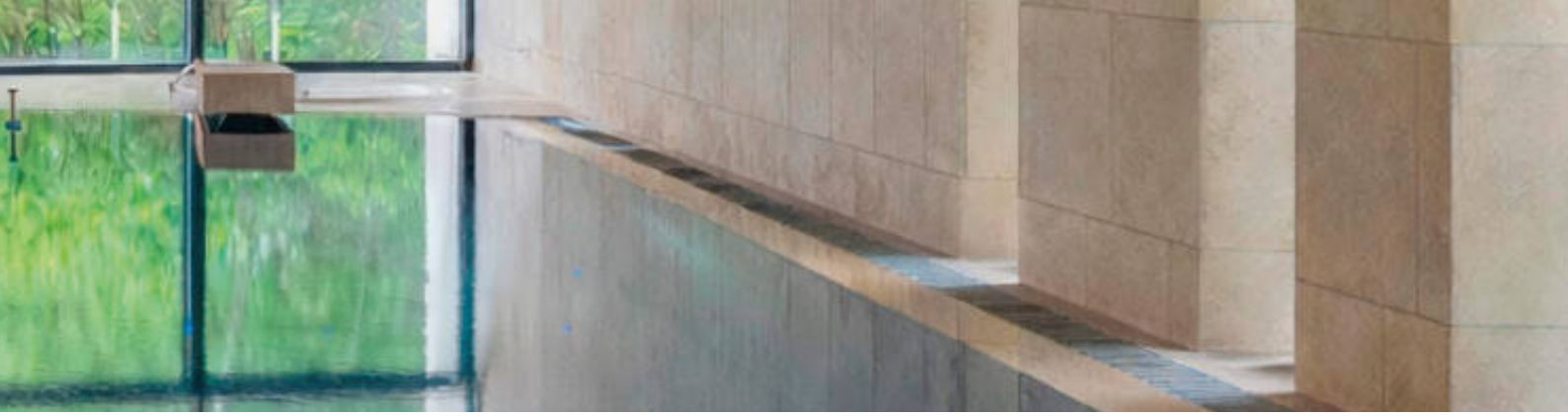


*Montaje sobre pie de apoyo*



*Montaje amurado a la pared*

***Fácil de instalar*** | ***Fácil de usar*** | ***No requieren mantenimiento*** | ***Silenciosos***



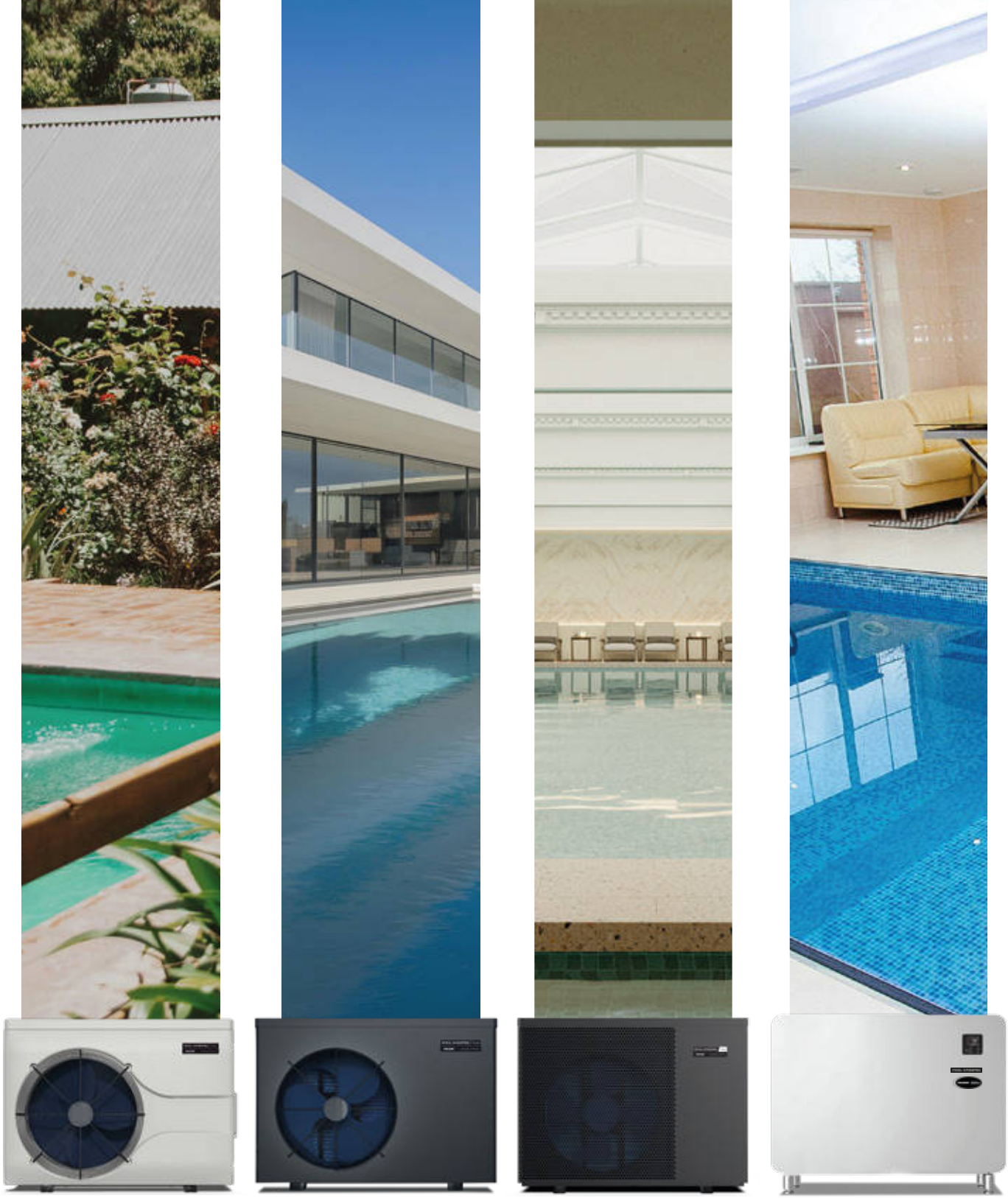
| DH 50 | DH 80 | DH 100 |
|---|---|---|
| COD. 550050 | COD. 550080 | COD. 550100 |

| para piscinas hasta 25 m² | para piscinas hasta 40 m² | para piscinas hasta 50 m² |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Capacidad de deshumidificación (L/h)** | **2.5** Aire 30°C / Humedad 80% | **4.0** Aire 30°C / Humedad 80% | **5.0** Aire 30°C / Humedad 80% |
| **Superficie de ambiente** ($m^2$) | 50 ~ 120 | 80 ~ 200 | 100 ~ 240 |
| **Superficie de piscina** ($m^2$) | 25 | 40 | 50 |
| **Rango de funcionamiento temperatura del aire** (°C) | 10 ~ 38 | | |
| **Corriente de entrada nominal** (A) | 0,48 ~ 3,17 | 0,74 ~ 4,30 | 0,96 ~ 5,91 |
| **Flujo de aire** ($m^3/h$) | 600 | 800 | 1000 |
| **Alimentación** | 230V - 50Hz | | |
| **Dimensiones** (mm) | 850x291x770 | 1120x291x770 | 1220x291x770 |
| **Disyuntor** | 8.0 | 10.0 | 12.0 |

R32 NUEVO GAS REFRIGERANTE + EFICENCIA ENERGÉTICA + AHORRO

VULCANO®



# POOL-INVERTER

VULCANO®