

**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

# 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.*



**VULCANO®**

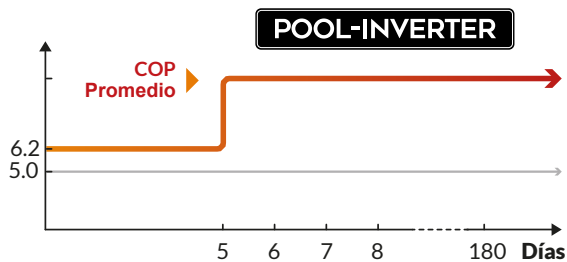
# MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA



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.

## 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.



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

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



# FUNCIONAMIENTO ULTRA SILENCIOSO



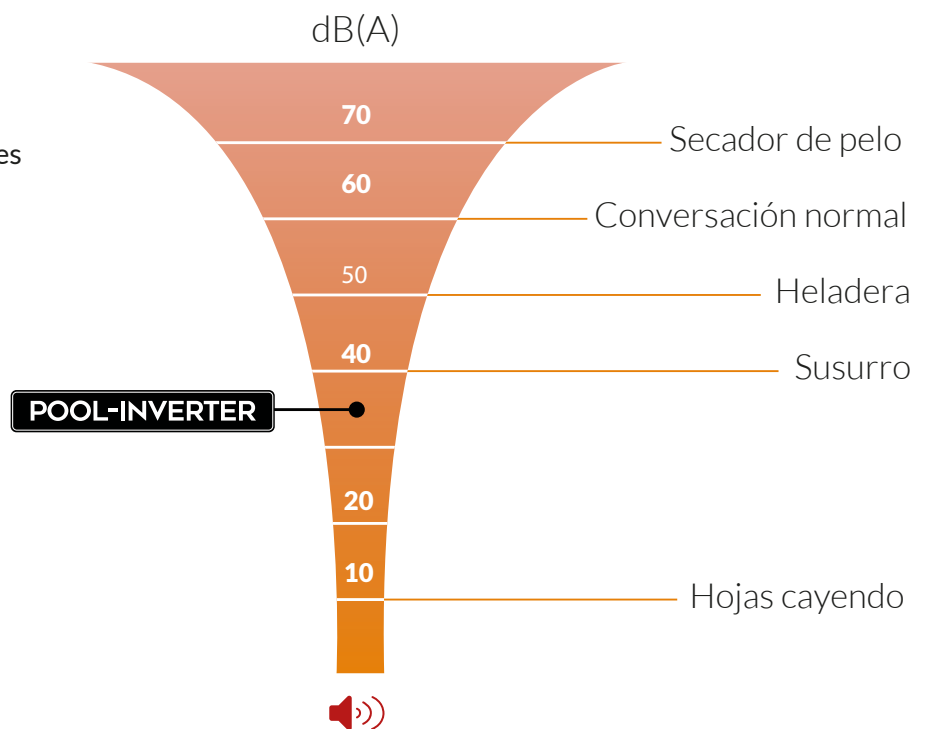
La combinación entre un compresor y un ventilador **INVERTER** mantienen la temperatura deseada con una **presión de sonido mínima**.

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

Presión de sonido

## 10dB(A)

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



# POOL-INVERTER



**30 ECO**  
COD. 550107

**40 ECO**  
COD. 550109

**50 ECO**  
COD. 550111

**60 ECO**  
COD. 550113

para piscinas hasta  
**30 m<sup>3</sup>**

para piscinas hasta  
**40 m<sup>3</sup>**

para piscinas hasta  
**50 m<sup>3</sup>**

para piscinas hasta  
**60 m<sup>3</sup>**

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

✓ Fácil de instalar

✓ Fácil de usar

✓ No requieren mantenimiento

✓ Aptas intemperie



**BAJO CONSUMO ENERGÉTICO**

# POOL-INVERTER PLUS



	<b>COP 5.7</b> al 50% de su capacidad	<b>COP 6.1</b> al 50% de su capacidad	<b>COP 6.1</b> al 50% de su capacidad	<b>COP 6.5</b> al 50% de su capacidad	<b>COP 6.8</b> al 50% de su capacidad
<b>Capacidad de calentamiento (kW)</b>	8.0	12.5	20.5	27.3	35.6
<b>Rango de funcionamiento</b>	0°C~43°C			-7°C~43°C	
<b>Flujo de agua recomendado (m³/h)</b>	3~4	4~6	8~10	10~12	12~18
<b>Presión de sonido a 1 dB (A)</b>	40.6~52.5	42.9~53.00	45.3~57.1	43.5~54.9	42.6~54.7
<b>Alimentación</b>	230V/50Hz			230V/50Hz	400V/50Hz
<b>Dimensiones (mm)</b>	864x359x648	864x359x648	954x359x748	1084x429x948	1154x539x948
<b>Gas</b>	R32				

- ✓ Fácil de instalar
- ✓ Fácil de usar
- ✓ No requieren mantenimiento
- ✓ Aptas intemperie

 CONEXIÓN WI-FI

# POOL-INVERTER PRO



para piscinas hasta  
**30 m<sup>3</sup>**

para piscinas hasta  
**60 m<sup>3</sup>**

para piscinas hasta  
**80 m<sup>3</sup>**

para piscinas hasta  
**90 m<sup>3</sup>**

para piscinas hasta  
**150 m<sup>3</sup>**

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



**VULCANO®**



## POOL-INVERTER

# DESHUMIDIFICADOR PARA PISCINAS CERRADAS

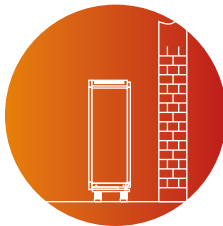
Los deshumidificadores **POOL-INVERTER** reducen la humedad, generando un entorno **más confortable** y mejorando la experiencia para los usuarios, tanto dentro como fuera del agua, con un óptimo rendimiento energético.

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.

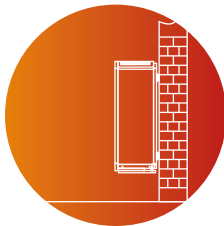
## FÁCIL INSTALACIÓN

Los equipos pueden instalarse de dos maneras:

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



Montaje sobre pie de apoyo



Montaje amurado a la pared

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



Fácil de instalar



Fácil de usar

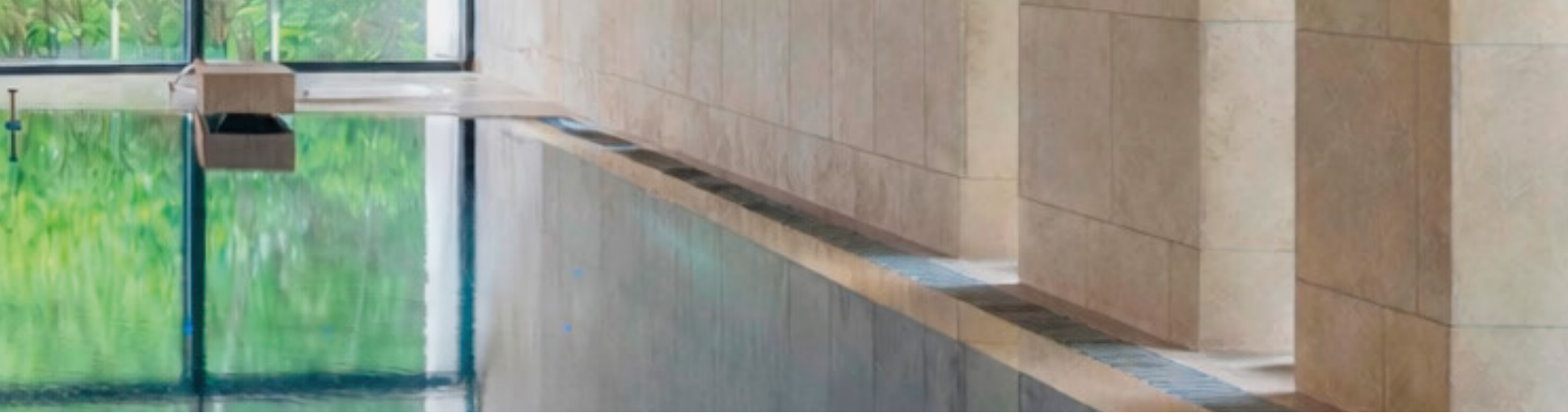


No requieren mantenimiento



Silenciosos





**DH 50**

COD. 550050



para piscinas hasta  
**25 m<sup>2</sup>**

**DH 80**

COD. 550080



para piscinas hasta  
**40 m<sup>2</sup>**

**DH 100**

COD. 550100



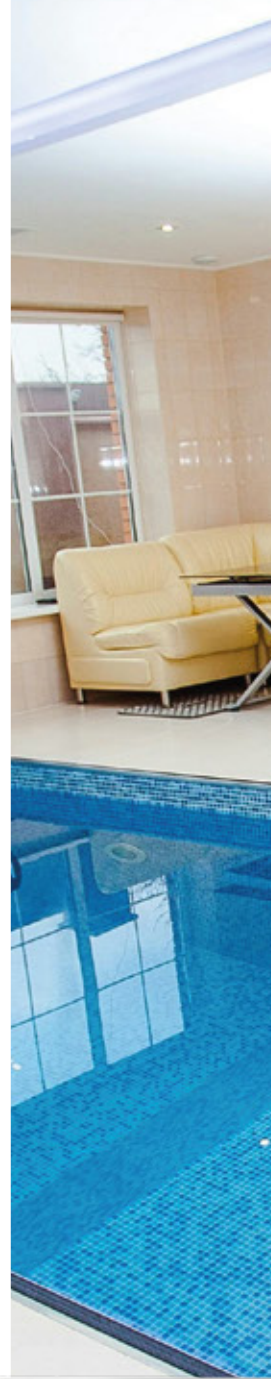
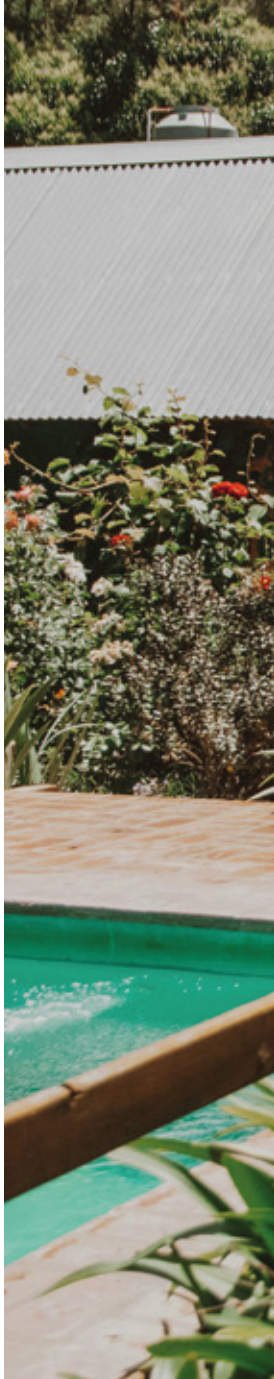
para piscinas hasta  
**50 m<sup>2</sup>**

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



**+ EFICENCIA ENERGÉTICA + AHORRO**

**VULCANO®**



**POOL-INVERTER**

**VULCANO®**