

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®

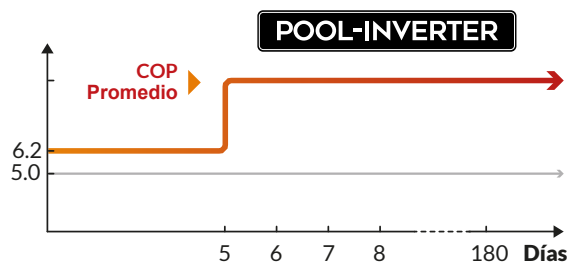
MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA



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



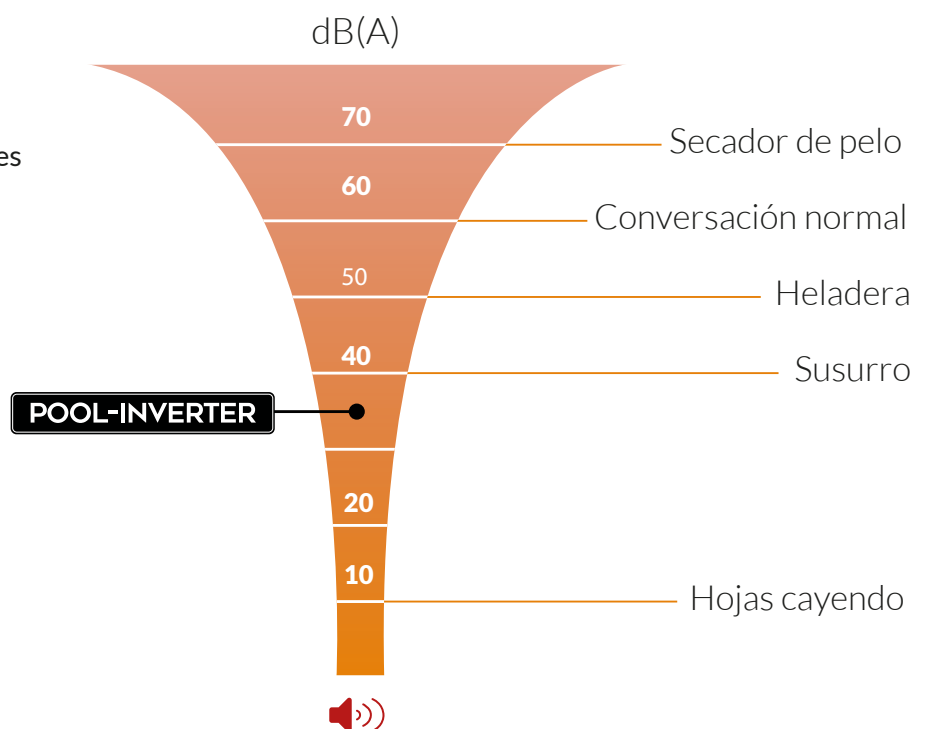
La combinación entre un compresor y un ventilador **INVERTER** mantienen la temperatura deseada con una **presión de sonido mínima**.

- ✓ 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



para piscinas hasta
30 m³

40 ECO

COD. 550109



para piscinas hasta
40 m³

50 ECO

COD. 550111



para piscinas hasta
50 m³

60 ECO

COD. 550113



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	5°C~43°C			
Flujo de agua recomendado (m³/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

POOL-INVERTER PLUS



	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	0°C~43°C			-7°C~43°C	
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



	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	-15°C~43°C			-15°C~43°C	
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!



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.

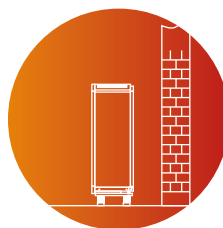
Su tecnología avanzada evita la condensación, eliminando el goteo en techos, paredes y aberturas. Además, contribuye a prevenir el desgaste prematuro por corrosión y oxidación de las estructuras y accesorios del natatorio, **prolongando su vida útil** y disminuyendo los costos de mantenimiento.

FÁCIL INSTALACIÓN

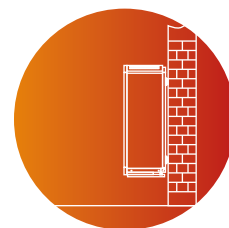
Los equipos pueden instalarse de dos maneras:

- 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

COD. 550050



para piscinas hasta
25 m²

DH 80

COD. 550080



para piscinas hasta
40 m²

DH 100

COD. 550100



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 (m²)	50 ~ 120	80 ~ 200	100 ~ 240
Superficie de piscina (m²)	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 (m³/h)	600	800	1000
Alimentación	230V - 50Hz		
Dimensiones (mm)	850x291x770	1120x291x770	1220x291x770
Disyuntor	8.0	10.0	12.0



+ EFICIENCIA ENERGÉTICA + AHORRO

VULCANO®



POOL-INVERTER

VULCANO®