

**ENFOCADA EN RENDIMIENTO  
E INVERSIÓN INTELIGENTE.**

Diseñada solo con lo esencial. **Diseño bajo perfil**, un **panel de control 2.0** y tecnología **full inverter** con el mismo respaldo Kaltemp.



**Bomba de calor  
POOLTEMP  
BLACK INVERTER**

Hasta 28°C de octubre a abril en piscinas y 40°C todo el año para Hot tub



Full inverter



Tamaño compacto



Control por Wi-Fi



Reversible calor/frío



Hasta un **75%** de **ahorro energético**

Al temperar con una **Bomba de calor Kaltemp**

en promedio:

**1.1**  
kw

consumido

=

**6**  
kw

entregado

Otros sistemas utilizan calentadores eléctricos por resistencia, donde 1 kW eléctrico genera 1 kW de calor.

La **bomba de calor**, en cambio, **utiliza el aire y la electricidad** para calentar, **entregando hasta 6 kW de calor por cada 1 kW consumido** en promedio, dependiendo de la temperatura ambiente.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO		BLACK INVERTER 9	BLACK INVERTER 12	BLACK INVERTER 17	BLACK INVERTER 21
Potencia de Calefacción	kW	1.84~8.82	3.23~12.60	4.09~16.53	4.56~20.54
Consumo eléctrico	kW	0.14~1.58	0.25~2.45	0.31~3.06	0.35~3.52
COP		5.63~13.27	5.54~13.16	5.4~13.05	5.72~13.10
Capacidad de refrigeración	kW	1.75~4.46	3.04~7.48	3.71~9.12	4.09~10.35
Consumo eléctrico/ Refr.	kW	0.26~1.10	0.46~1.88	0.56~2.39	0.61~2.63
ERR		4.05~6.78	3.97~6.68	3.82~6.66	3.94~6.73
Voltaje /frecuencia	V	220~50hz	220~50hz	220~50hz	220~50hz
Corriente máxima	A	7.83	12.78	13.9	18.35
Caudal de agua	m3/h	3~5	5~7	6~8	7~9
Refrigerante / cantidad		R32/0.48kg	R32/0.7kg	R32/0.8kg	R32/1.2kg
Valor de GWP		675	675	675	675
Resistencia del agua		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Presión del sistema de refrigerante (Mín./Máx.)	MPa	1.5/4.15	1.5/4.15	1.5/4.15	1.5/4.15
Dimensiones netas	mm	754x375x527	898x400x665	898x400x665	1026x425x670
Peso neto	Kg	31.6	44.2	44.2	58
Nivel de ruido	dB(A)	35.1~43.2	36.2~44.3	37.1~45.4	38.3~48.7

## Recomendaciones piscina y hot tub

BLACK INVERTER 9		35M <sup>3</sup>		4M <sup>3</sup>
BLACK INVERTER 12		50M <sup>3</sup>		5M <sup>3</sup>
BLACK INVERTER 17		70M <sup>3</sup>		7M <sup>3</sup>
BLACK INVERTER 21		90M <sup>3</sup>		9M <sup>3</sup>

## Compromiso Kaltemp:



3 AÑOS DE GARANTÍA

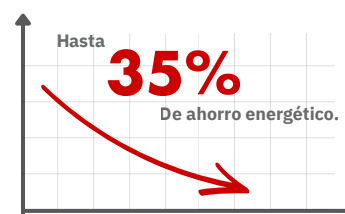


SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



50 AÑOS DE EXPERIENCIA

## Tecnología Inverter



\*en comparación con un equipo ON/OFF

La emblemática **tecnología Full Inverter** de **Kaltemp**. Al igual que el piloto automático de un coche, **autorregula** constantemente **su potencia** en función de las necesidades de calefacción o refrigeración. Así nunca hay picos de consumo.

## App Tuya



\*Los Datos anteriores estan sujetos a modificaciones sin previo aviso.