CLIMTEMP

EL CLIMA A TU MEDIDA

BOMBA DE CALOR

FULL INVERT

AHORRO ESTABLE

contacto@climtemp.cl

600 656 0079

www.climtemp.cl

Santa María 2474 - Providencia, Santiago de Chile

DC Full Inverter

★★★ Economic Saving COP↑18,5

R32

CLIMTEMP
EL CLIMA A TU MEDIDA

EL DC FULL INVERTER MÁS ESTABLE

Tecnología patentada de bomba de calor con sistema **DC Full Inverter**, que ofrece calentamiento rápido, alta eficiencia energética y funcionamiento ultrasilencioso, ideal para disfrutar tu piscina sin esperas ni ruidos.

PODER

Ofrece una capacidad sostenible de calentamiento antes de alcanzar la temperatura deseada. Inicialmente, opera a máxima velocidad para llegar rápidamente a dicha temperatura.

AHORRO

Cuando la bomba de calor esté a punto de alcanzar la temperatura ajustada, el compresor operará a velocidades medias y bajas para ahorrar energía.

COMODIDAD

Con una capacidad de calentamiento más rápida, una menor variación en la temperatura y un funcionamiento más silencioso, nuestro sistema le ofrece una temporada de piscina prolongada y una experiencia más cómoda.

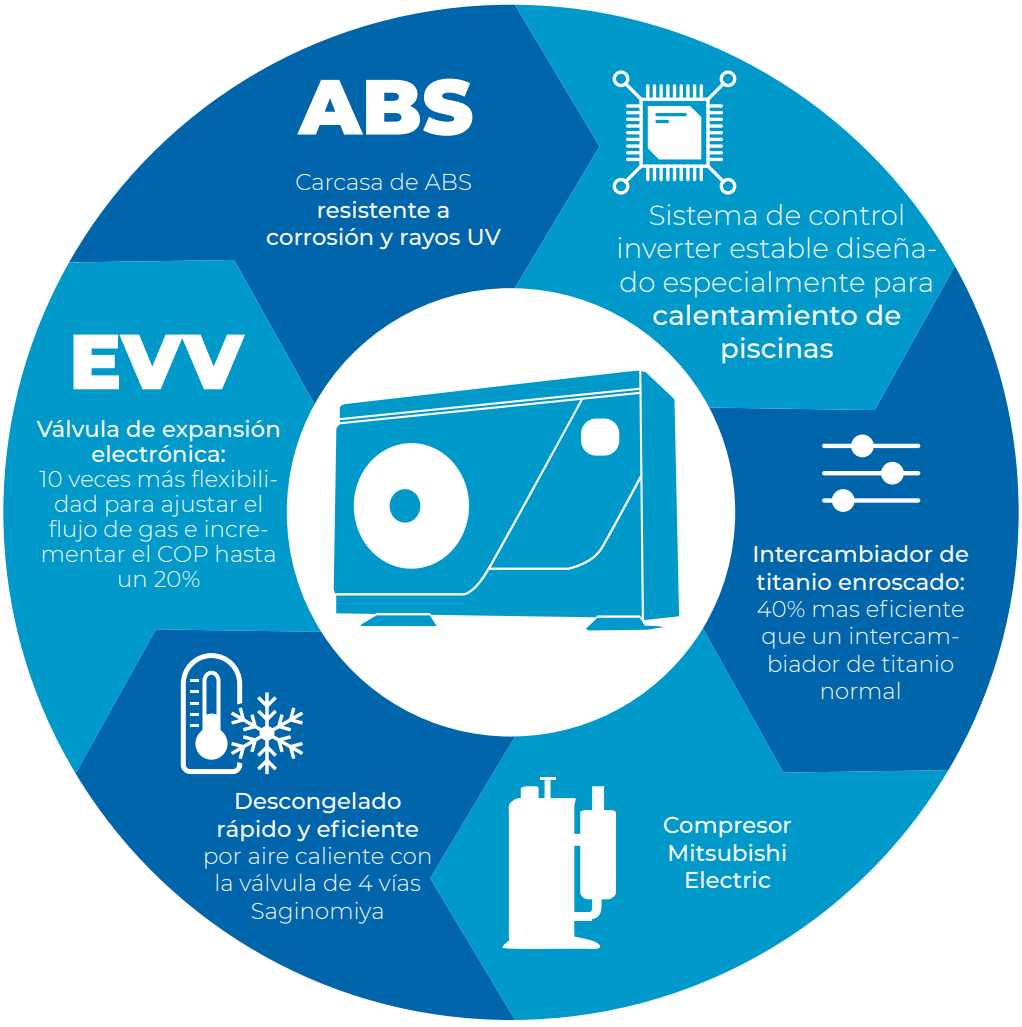
www.climtemp.cl contacto@climtemp.cl 600 656 0079

CLIMTEMP
EL CLIMA A TU MEDIDA

TECNOLOGÍA DC FULL INVERTER EXPERIMENTADA

La **bomba de calor INVERT** utiliza tecnología **DC Full INVERTER** para ajustar de forma inteligente la potencia, logrando mayor eficiencia energética, menor ruido y control preciso de temperatura. Es más económica y silenciosa que una bomba On/Off tradicional.

COMPONENTES CONFIABLES



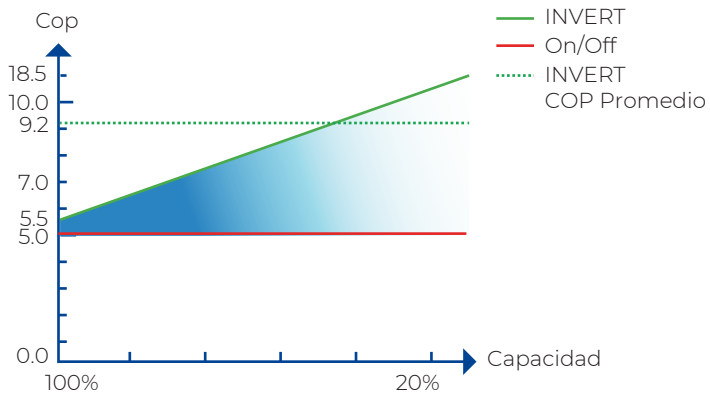
CLIMTEMP
EL CLIMA A TU MEDIDA

AHORRA 45% MÁS ENERGÍA QUE UNA ON/OFF

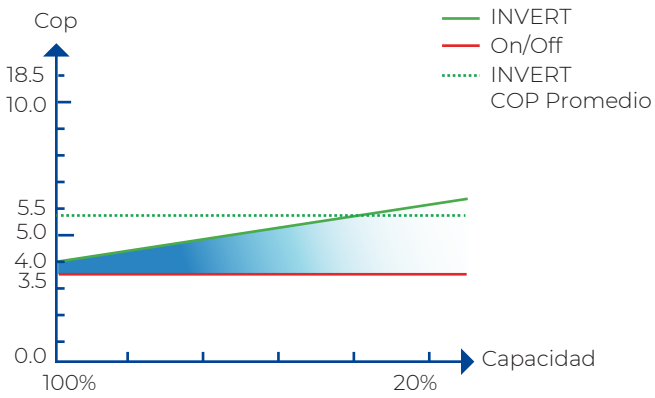
COP HASTA 18,5 (AMBIENTE 27°C / AGUA 26°C)

Esta **bomba de calor** para piscina alcanza un COP de hasta 18,5 en condiciones estándar (27°C ambiente y 26°C agua), lo que asegura un rendimiento confiable y una eficiencia de calefacción sobresaliente.

RENDIMIENTO



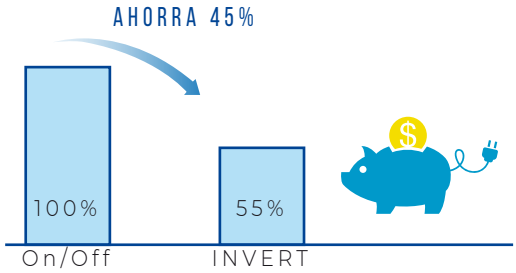
Aire 27°C / Agua 27°C / Humedad 80%



Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%

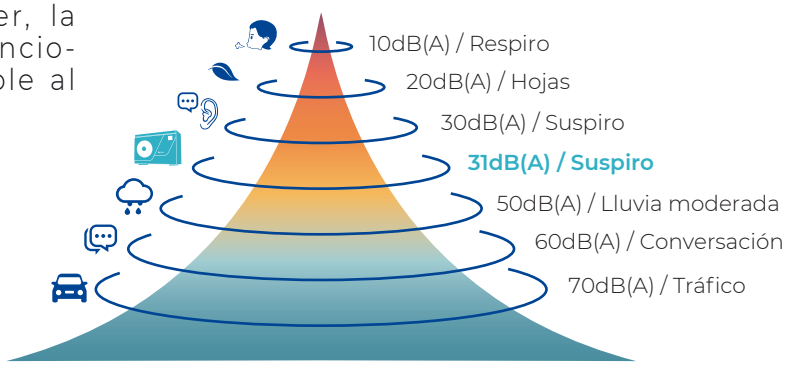
45% DE REDUCCIÓN EN COSTOS

Alcanza un COP promedio de 18.5, frente al 5 de los sistemas On/Off, lo que permite ahorrar hasta un 45% en consumo eléctrico.



OPERACIÓN SILENCIOSA

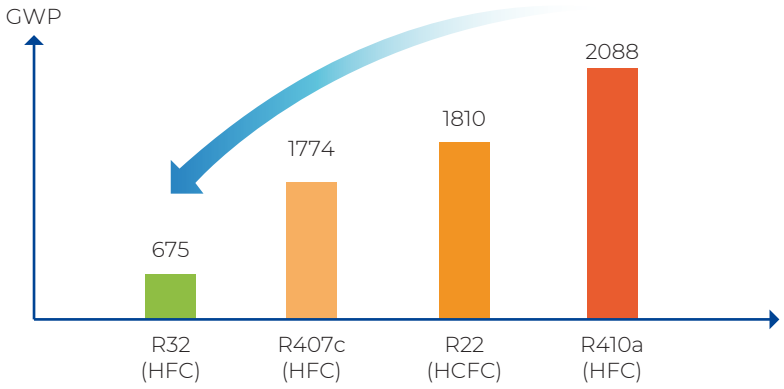
Gracias a su estructura interna optimizada, sistema de control y compresor DC Full inverter, la bomba de calor INVERT opera de manera silenciosa para proporcionar un ambiente confortable al calentar su piscina.



CLIMTEMP
EL CLIMA A TU MEDIDA

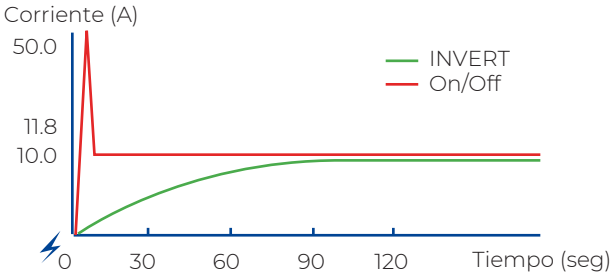
REFRIGERANTE R32 ECOLÓGICO

El refrigerante R32 es una opción más eficiente y ecológica que el R410a, con solo un 32% de su GWP y hasta 25% menos emisiones de CO_2, ideal para reducir el impacto ambiental.



ARRANQUE SUAVE Y AMPLIO RANGO DE VOLTAJE

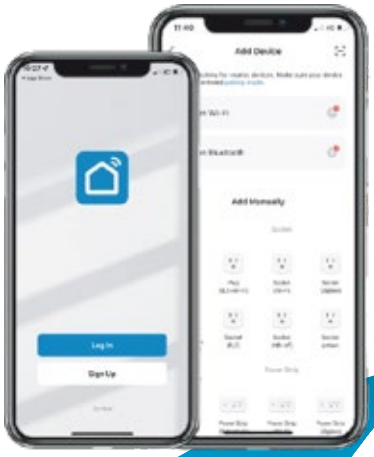
Equipado con un compresor DC Full inverter, la invert inicia su funcionamiento con 0 amperios y aumenta de manera continua sin causar impacto en el sistema eléctrico de su hogar.



Gracias a su conversión inteligente, la bomba de calor INVERT opera eficientemente en un amplio rango de voltaje, que abarca desde 220V hasta 240V.

APP INTELIGENTE

Con nuestra app Wi-Fi inteligente, puede controlar la INVERT donde sea y en cualquier momento.



smartlife Smart Living

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

contacto@climtemp.cl
600 656 0079
www.climtemp.cl
Santa María 2474 - Providencia, Santiago de Chile

CLIMTEMP
EL CLIMA A TU MEDIDA

PARÁMETROS

MODELO	FULL INVERT 7	FULL INVERT 9
TEMPERATURA DE AMBIENTE: (DB/WB) 27°C / 24°C ; TEMPERATURA DE ENTRADA/SALIDA DE AGUA : 26°C / 28°C		
Capacidad (kW)	7.5	9.3
Energía consumida (kW)	0.12~1.15	0.13~1.35
COP	18.10~6.52	18.12~6.88

FULL INVERT 7	Capacidad (kW)	Rango COP
MODO BOOST	7.5	6.52
MODO INTELIGENTE	5.85	7.43
MODO SILENCIOSO	3.49	13.17

FULL INVERT 9	Capacidad (kW)	Rango COP
MODO BOOST	9.3	6.88
MODO INTELIGENTE	7.25	7.84
MODO SILENCIOSO	4.32	13.9

MODELO	FULL INVERT 7	FULL INVERT 9
TEMPERATURA DE AMBIENTE: (DB/WB) 15°C / 12°C ; TEMPERATURA DE ENTRADA/SALIDA DE AGUA : 26°C		
Capacidad (kW)	5.58	6.60
Energía consumida (kW)	0.24~1.17	0.17~1.43
COP	7.75~4.76	8.25~4.61

FULL INVERT 7	Capacidad (kW)	Rango COP
MODO BOOST	5.58	4.76
MODO INTELIGENTE	4.46	5.42
MODO SILENCIOSO	2.68	6.98

FULL INVERT 9	Capacidad (kW)	Rango COP
MODO BOOST	6.6	4.61
MODO INTELIGENTE	5.28	5.25
MODO SILENCIOSO	3.17	7.43

CLIMTEMP
EL CLIMA A TU MEDIDA

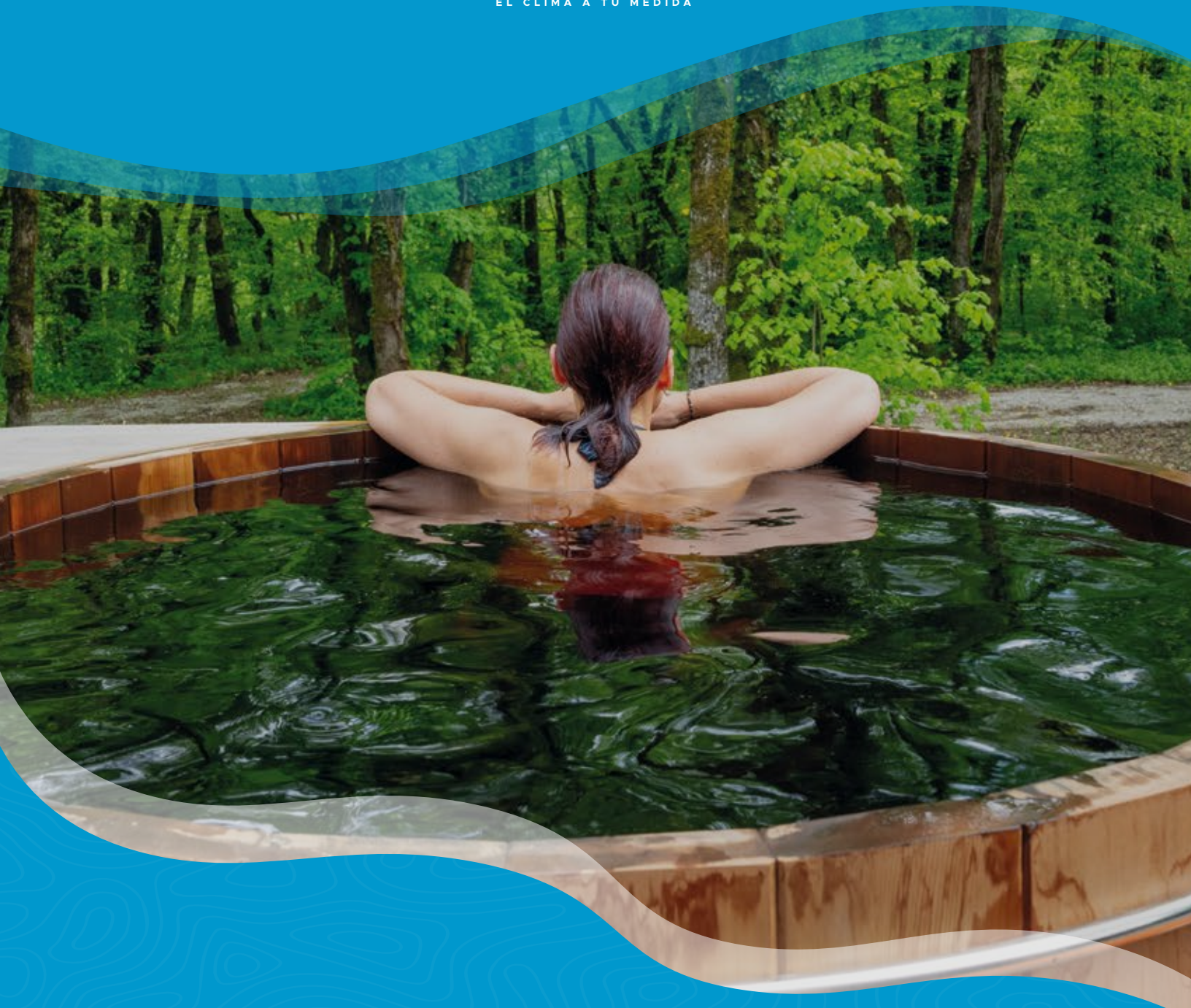
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	FULL INVERT 7	FULL INVERT 9
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Fuente de alimentación	220-240 V~/50 Hz	
Corriente máxima (A)	6.82	9.1
Rango temperatura calentamiento (°C)	15~40	
Enfriamiento de temperatura (°C)	8~28	
Rango temperatura funcionamiento (°C)	-15-43	
Tamaño de piscina recomendado (m3)	15~30	20~40
Refrigerante	R32	
Compresor	MITSUBISHI ELECTRIC (inversor de CC)	
Intercambiador de calor del lado del aire	Intercambiador de aletas hidrofilico	
Intercambiador de calor del lado del agua	Intercambiador de calor tubo titanio	
Caudal de agua (m3/h)	3.1	4
Dimensiones netas (largo x ancho x alto) mm	907 x 353 x 616	
Conexión de la tubería de agua (entrada/salida) mm	50	
Peso neto (kg)	44	46
Ruido midB (A)	31~44	32~46

NOTA:
- *El volumen recomendado aplica a una piscina con cubierta isotérmica*
- *Los datos anteriores son solo para referencia.*

CLIMTEMP

EL CLIMA A TU MEDIDA



contacto@climtemp.cl

600 656 0079

www.climtemp.cl

Santa María 2474 - Providencia, Santiago de Chile

DC Full Inverter

★★★ Economic Saving COP↑18,5

R32