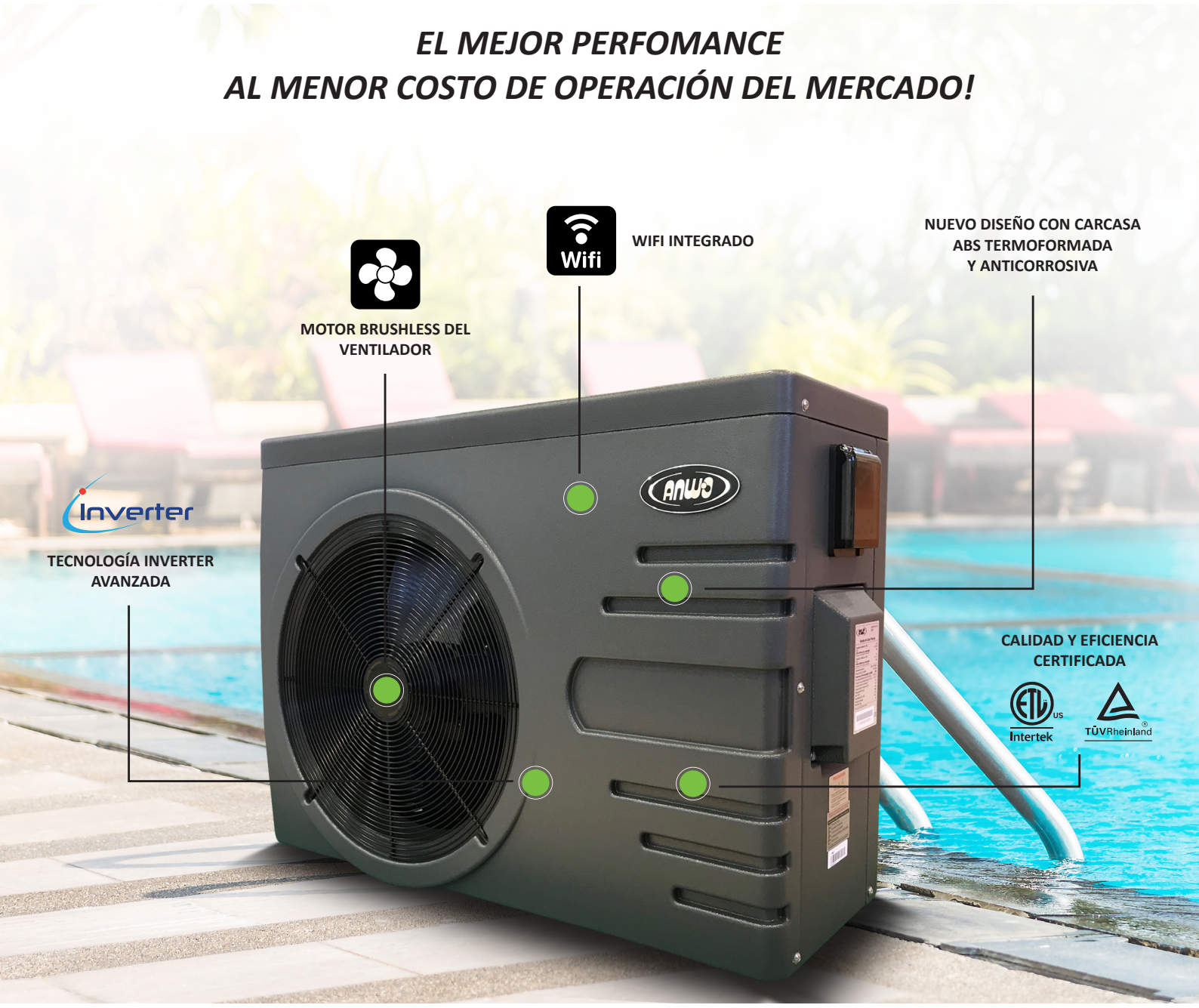
ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

GARANTIA 2 AÑOS GARANTIA

AQUAPOOL INVERTER

EL MEJOR PERFOMANCE
AL MENOR COSTO DE OPERACIÓN DEL MERCADO!



anwo.cl

eficiencia energética · CALIDAD 35 años RESPALDO · GARANTIA ANWO GARANTIA

AQUAPOOL.i Es la nueva generación de bombas de calor para piscinas, con eficiencia energética clase a, certificación tüv y con rendimientos que promedian un cop ≥9!

Por sus prestaciones de calidad superior, facilidad de uso y mínimo mantenimiento, es la solución ideal y la más económica de operar con modelos que van desde los 9kw a 25kw.

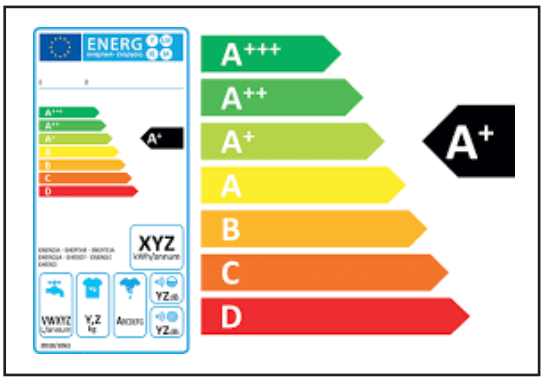
Su compresor digital twin-rotary inverter permite total modulación de la potencia según la demanda, disminuyendo hasta en un 40%! el consumo eléctrico vs equipos on/off convencionales.

El diseño dinámico de su ventilador con motor brushless y su alto nivel de insonorización la convierten en la más silenciosa del mercado!

ULTRA EFICIENTES!!

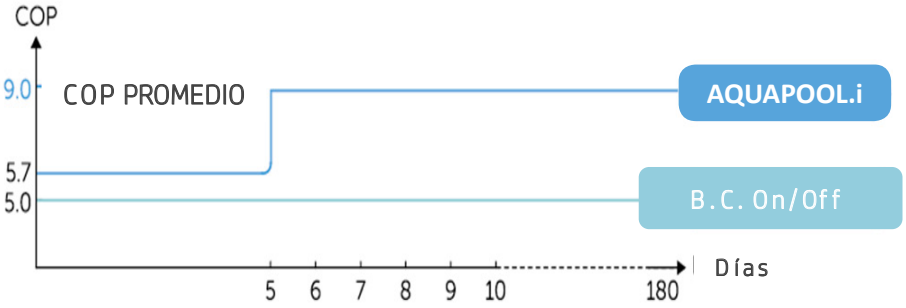
Las bombas de calor AQUAPOOL INVERTER reducen el consumo energético a la mitad en comparación a otras tecnologías, utilizando compresores Twin-Rotary con doble cilindro de compresión sobre un mismo eje, entregando mayor eficiencia con un menor nivel de ruido.

Adicionalmente, el Sistema de Control Digital INVERTER regula de forma automática las revoluciones del compresor y del ventilador para que trabajen a una velocidad constante y, por lo tanto, de forma más eficiente.



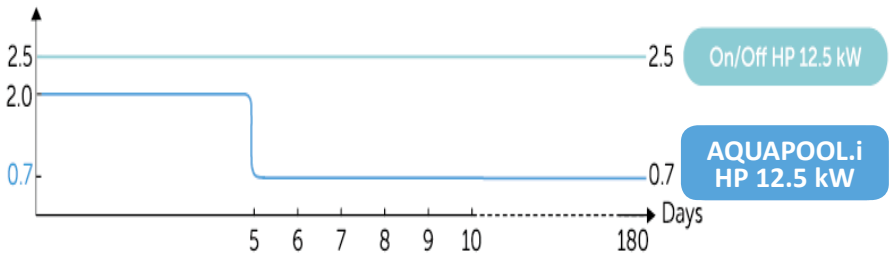
MÁXIMO PERFORMANCE Y EFICIENCIA!

El performance (potencia / consumo eléctrico) de una bomba de calor para piscina AQUAPOOL INVERTER, es de COP=9 lo que significa que por cada 1Kw de consumo eléctrico, la unidad puede proporcionar hasta 9Kw de calor a cambio! En comparación de las bombas de calor convencionales (on/off), esto representa casi el doble de eficiencia!



COP PROMEDIO

Comparación del COP entre la bomba de calor de la piscina AQUAPOOL INVERTER vs una bomba de calor convencional on/off. (Considerando 180 días de temporada de natación, con aire 26°C / agua 26°C / humedad 80%)

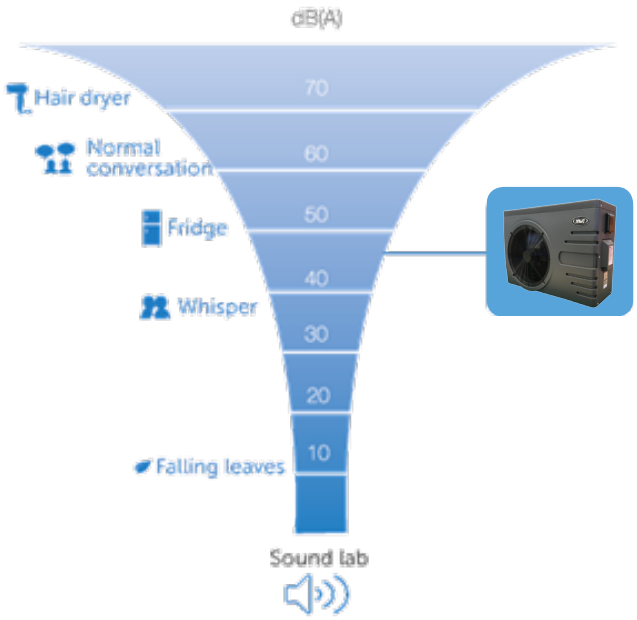


CONSUMO ELÉCTRICO REDUCIDO!

Comparación entre la bomba de calor de piscina AQUAPOOL INVERTER vs un bomba de calor convencional on/off.
(Considerando 180 días de temporada de natación, con aire 26°C / agua 26°C / humedad 80%)

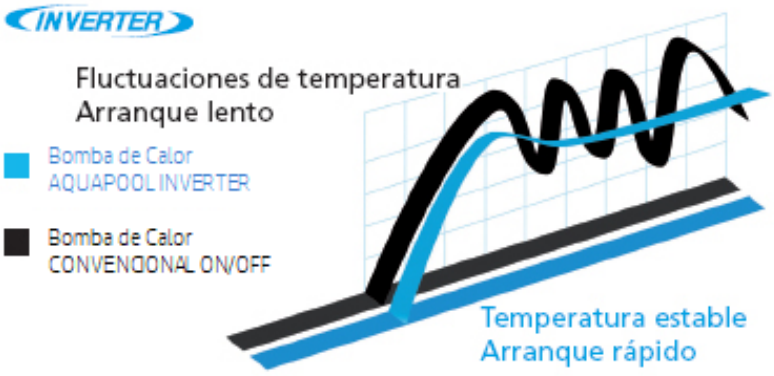
EL MEJOR PERFOMANCE

AL MENOR COSTO DE OPERACIÓN DEL MERCADO!



FUNCIONAMIENTO SÚPER SILENCIOSO!

Gracias a la tecnología modulante inverter, la filosofía de funcionamiento a baja velocidad del compresor y del motor del ventilador, la bomba de calor AQUAPOOL INVERTER puede ofrecerle un funcionamiento súper silencioso con muy baja presión sonora, especialmente cuando la unidad, una vez puesta a régimen la piscina, trabajará casi toda la temporada al 50% de su capacidad.



ARRANQUE SUAVE!

Cuando la bomba de calor AQUAPOOL INVERTER se enciende, la corriente eléctrica de entrada comenzará desde 0(A) aumentando progresivamente hasta llegar a la corriente nominal de la unidad, en un lapso de tiempo de 2 minutos. Esta sistema de encendido conocido como “arranque suave”, es controlado directamente por la lógica digital de la bomba de calor, evitando de esta forma los peaks de corriente y, a diferencia de otros sistemas convencionales, no afectará el sistema eléctrico de la vivienda.

CONTROL WIFI INCLUIDO!

Con la ventaja de integrar su control wifi, la bomba de calor AQUAPOO INVERTER puede ser gestionada por el usuario de forma remota a través de la APP, regulando su encendido/apagado, rangos de temperatura, etc. todo desde la comodidad de la web.

Wi Fi

Available on the App Store

Smarter Pool

GET IT ON Google Play

AQUAPOOL.i

ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

EL MEJOR PERFOMANCE AL MENOR COSTO DE OPERACIÓN DEL MERCADO!

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

MODELO		AQUAPOOL.H8iK	AQUAPOOL.H11iK	AQUAPOOL.H14iK	AQUAPOOL.H17iK	AQUAPOOL.H21iK
Volumen recomendado de la piscina*	m3	15~30	25~50	45-60	55-80	75-100
Temperatura ambiente de funcionamiento	°C	0~43				
Condición de rendimiento: Aire 26°C, Agua 26°C, Humedad 80%						
Capacidad de calentamiento	KW	9,2	12,5	16,5	20,5	25,0
COP		10.0~5.7	11.0~5.9	10.5~5.7	11.2~5.6	10.6~5.8
COP al 50% de la capacidad		8,6	9,5	9,1	9,2	9,0
Condición de rendimiento: Aire 15°C, Agua 26°C, Humedad 70%						
Capacidad de calentamiento	KW	7,0	9,0	11,5	14,0	17,0
COP		6.2~4.3	6.1~4.2	6.2~4.2	6.2~4.1	6.2~4.3
COP al 50% de la capacidad		5,8	6,0	6,2	5,9	6,0
Presión sonora a 1mt	dB(A)	40.6~52.5	42.9~53.0	45.2~56.3	45.3~57.1	45.8~57.8
Presión sonora al 50% de la capacidad a 1mt	dB(A)	45,8	48,5	48,7	49,6	50,1
Presión sonora a 10mts	dB(A)	20.6~32.5	22.9~33.0	25.2~36.3	25.3~37.1	25.8~37.8
Compresor		Twin-Rotary DC Inverter				
Intercambiador		Doble Espiral de Titanio				
Carcasa		ABS Termoformada y Anticorrosiva				
Potencia nominal (aire @ 15°C)	KW	0.34~1.6	0.36~2.0	0.56~2.7	0.6~3.4	0.68~3.95
Corriente nominal (aire @ 15°C)	A	1.48~7.0	1.57~8.7	2.43~11.7	2.6~15.0	2.95~17.1
Corriente máxima de entrada	A	9,5	12,5	15,0	19,5	21,5
Disyuntor	A	11,5	15,0	18,0	23,0	25,0
Cable eléctrico a utilizar	mm2	3×2.5	3×2.5	3×4	3×4	3×6
Power supply		230V/1 Ph/50Hz	230V/1 Ph/50Hz	230V/1 Ph/50Hz	230V/1 Ph/50Hz	230V/1 Ph/50Hz
Caudal de agua aconsejado	m3/Hr.	3~4	4~6	6~8	8~10	10~12
Diámetro de Conexión	mm.	50	50	50	50	50
Refrigerante		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Contenido Gas Refrigerante	g.	700	1000	1300	1400	2600
Dimensiones Largo x Ancho x Alto	mm.	872×349×654	872×349×654	962×349×654	962×349×754	1092×420×958
Peso neto	Kg.	47	49	60	68	90
Índice de Calentamiento Global	GWP	2088	2088	2088	2088	2088
Equivalencia CO2	toneladas CO2	1,67	2,09	2,71	2,92	5,43

LAS CONDICIONES INDICADAS CORRESPONDEN A UNA OPERACIÓN EN CONDICIONES IDEALES DE LA PISCINA Y SU ENTORNO. NO SE GARANTIZA EL RENDIMIENTO FUERA DE LOS RANGOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
SE CONSIDERA SIEMPRE UNA PISCINA CON CIRCUITO DE FILTRO HABILITADO PARA FUNCIONAR AL MENOS 10HRS/DIA Y CON COBERTOR TÉRMICO NOCTURNO.

La compañía no asume ninguna responsabilidad por cualquier posible error en los contenidos y se reserva el derecho de realizar cambios en los productos, debido a requerimientos técnicos o comerciales, sin previo aviso.

• **Casa Matriz:**
Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 17.001, Colina, Santiago. Tel.: (+56 2) 2 989 0000
• **Sucursal La Serena:**
Av. La Cantera 655, Coquimbo. Tel.: (+56 51) 2 312 685
• **Sucursal La Reina:**
La Forja 8731, Parque Industrial La Reina, Santiago. Tel.: (+56 2) 2 989 0500
• **Sucursal Concepción:**
Camino a Penco 3036-A, Galpón D-2, Concepción. Tel.: (+56 41) 2 29 3400
• **Sucursal Temuco:**
Camino al Aeropuerto Maquehue s/n, Temuco. Tel.: (+56 45) 2 953 900
• **Sucursal Pto. Montt:**
Ruta V-505, km 3.5, Camino a Alerce, Puerto Montt. Tel.: (+56 65) 2 231 340
• **Sucursal Viña del Mar:**
Variante Torquemada 340 (Camino Quillota), Viña del Mar. Tel.: (+56 32) 2 359 500
• **Sucursal Las Condes:**
Las Condes 9765 Local 112, Las Condes, Santiago. Tel.: (56-2) 2 979 6341

ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN