

Climatizá tu piscina de la manera más eficiente y extendé la temporada

-  **Fácil instalación**
-  **Alta eficiencia energética**
-  **Bajo nivel de ruido**
-  **Temperatura programable**
-  **Aprovecha la energía renovable de la Aerotermia**
-  **Energía limpia, sin emisiones de CO2**
-  **Módulo Wi-Fi para monitoreo y programación remota opcional**

**Tecnología
INVERTER**



garantía
2 años

¿Qué es una bomba de calor?

Es un equipo eléctrico que basa su funcionamiento en el principio de la aerotermia. Extrae energía térmica del aire y se la transmite al agua a través de su intercambiador de calor.

¿Cómo es su funcionamiento?

Al comienzo de la temporada de piscina la bomba de calor inverter trabaja al 100% de su capacidad logrando una climatización rápida. Luego para mantener la temperatura deseada el compresor regula su velocidad logrando ahorro de energía.



El intercambiador de calor de titanio espiralado incrementa 30% la superficie de intercambio

¿Qué tan eficiente es?

Con 1 kW de energía eléctrica la bomba de calor inverter puede proveer 9 kW de calor. Esto quiere decir que su Coeficiente de Rendimiento (COP) promedio es de 9 con condiciones de aire 26°C, agua 26°C y humedad 80%.

		Modelo	EA INVERTER 06	EA INVERTER 08	EA INVERTER 13	EA INVERTER 21	EA INVERTER 25
CAPACIDAD	20%	COP	10,0	9,5	11,5	11,2	10,6
	50%		8,8	8,2	9,5	9,2	9,0
	100%		5,8	5,6	5,9	5,6	5,8

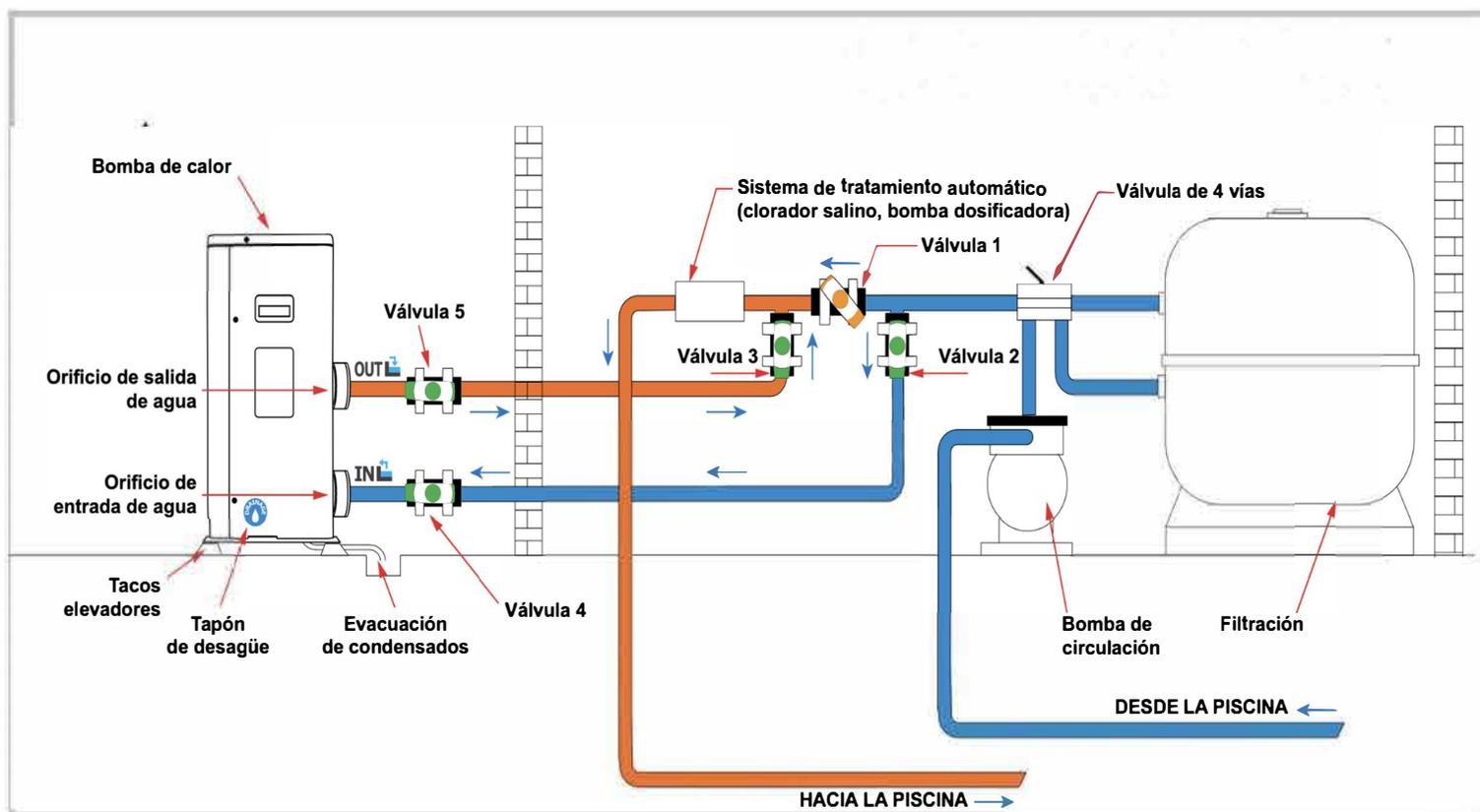
Bajo nivel de ruido

Similar al de una heladera dado que el compresor trabaja en promedio al 50% de su capacidad



BOMBA DE CALOR

BOMBA DE CALOR INVERTER PARA CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS



Especificaciones Ecoapo Inverter

Modelo	06	08	13	21	25
Dimensiones de la piscina recomendado (m)	5x3x1.4	6x3x1.5	7x4x1.5	9x5x1.4	9x6x1.4
Volumen de la piscina recomendado (m3)	14~28	20~35	30~55	45~85	55~100
Temperatura del aire para operación (°C)	0~43				
En condiciones de operación: Aire 26°C. Agua 26°C. Humedad 80%					
Capacidad de calefacción (kW)	6.5	8.0	12.5	20.5	25.0
COP	10.0~5.8	9.5~5.6	11.0~5.9	11.2~5.6	10.6~5.8
COP a 50% de capacidad	8.8	8.2	9.5	9.2	9.0
En condiciones de operación: Aire 15°C. Agua 26°C. Humedad 70%					
Capacidad de calefacción (kW)	4.5	6.0	9.0	14.0	17.0
COP	6.1~4.25	6.1~4.1	6.1~4.2	6.2~4.1	6.2~4.3
COP a 50% de capacidad	6.0	6.1	6.0	5.9	6.0
Presión del sonido a 1m dB(A)	39.8-51.2	40.8-51.1	42.9-53.0	45.3-57.1	45.8-57.8
Presión del sonido a 1m dB(A) al 50% de capacidad	43.8	43.9	48.5	49.6	50.1
Presión del sonido a 10m dB(A)	19.8-31.2	20.8-31.1	22.9-33.0	25.3-37.1	25.8-37.8
Intercambiador de calor	Titanio espiralado				
Gas refrigerante	R410A				
Potencia de entrada nominal con aire 15°C (kW)	0.35~1.0	0.34~1.4	0.36~2.0	0.6~3.4	0.68~3.95
Corriente de entrada nominal con aire 15°C (A)	1.52~4.4	1.48~6.0	1.57~8.7	2.6~15.0	2.95~17.1
Máxima corriente de entrada (A)	6.5	8	12.5	19.5	21.5
Cable de alimentación (mm2)	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4	3x6
Alimentación de energía	220V / 50Hz				
Caudal de agua recomendado (m3/h)	2~4	2~4	4~6	8~10	10~12
Dimensiones netas LargoxAnchoxAlto (mm)	744x359x648	864x359x648	864x359x648	954x359x748	1084x429x948
Peso neto (kg)	42	46	49	68	90

Las dimensiones y volumen de la piscina recomendados son considerando que la piscina se encuentra cubierta y que el sistema funciona al menos 15 horas por día. El módulo Wi-Fi es un accesorio que se vende por separado. Los datos mencionados puede sufrir modificaciones sin previo aviso.

Módulo Wi - Fi para monitoreo y programación remota opcional



(*)Para bomba de calor solo con función de calefacción.