

# BOMBA INVERTER

ASB 60 I



## Beneficio principal

La bomba de calor inteligente es un equipamiento que absorbe el calor del aire y lo transfiere al agua de su piscina a través de un intercambiador de calor. Un ejemplo sencillo sería imaginar que una bomba de calor es como un aire acondicionado invertido. En lugar de utilizar el aire frío, utiliza el aire caliente eliminado para calentar el agua.



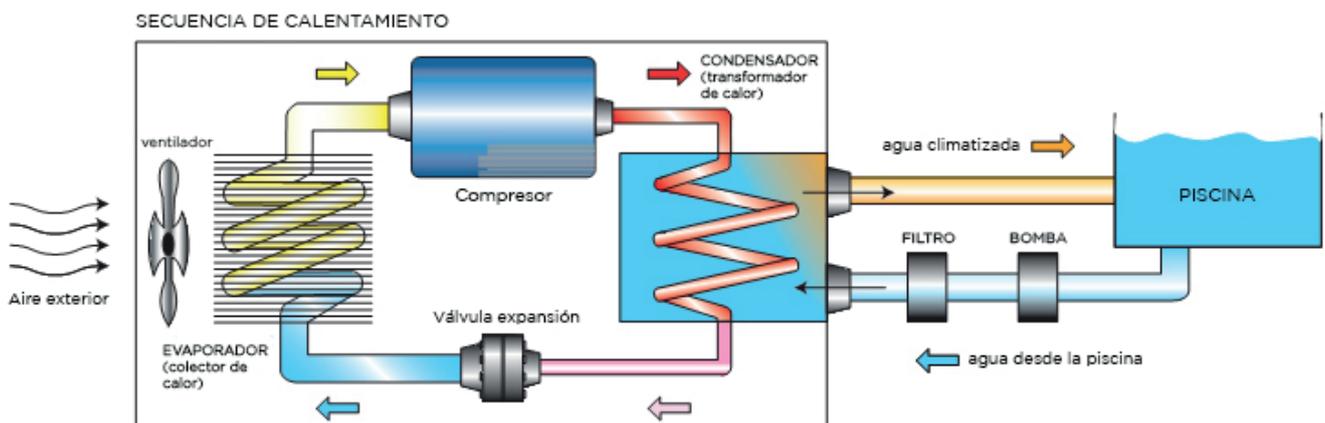
## Algunas características

- Rinde para piscinas de hasta 60.000 lts
- Sistema de control inteligente con wifi
- Refrigerante Green R32: menos emisiones de CO2
- Diferentes modos amigables para el usuario
- El intercambiador de calor de titanio previene eficazmente la corrosión



## Ahorro de energía

Al ser inverter puede regular el encendido y el apagado del equipo haciéndolo aún más eficiente y dependiendo del uso y del tamaño de la piscina **podría ahorrar hasta un 20% de energía.**



**BOMBA INVERTER BYC-017TC1**[www.sustentables.com.uy](http://www.sustentables.com.uy)

Capacidad de calefacción en aire 26°C, humedad 80%, agua 26°C adentro, 28°C afuera	
Capacidad calorífica (kW)	16.52 ~ 3.79
Entrada de energía (kW)	2.38 ~ 0.28
COP*	15.17 ~ 7.23
Capacidad de calefacción en aire 15°C, humedad 70%, agua 26°C adentro, 28°C afuera	
Capacidad calorífica (kW)	12.61 ~ 2.87
Entrada de energía (kW)	2.54 ~ 0.38
COP*	7.61 ~ 4.96
Capacidad de enfriamiento en aire 35°C, agua 29°C adentro, 27°C afuera	
Capacidad de enfriamiento (kW)	8.86 ~ 2.24
Entrada de potencia (kW)	2.47 ~ 0.34
EER	6.58 ~ 3.58
Fuente de alimentación	220~240V / 1/ 50 Hz
Entrada de potencia nominal (kW)	3.925
Corriente nominal (A)	11.55
Refrigerante	R32/850g
Intercambiador de calor	Titanium
Compresor	Panasonic
Volumen de flujo de agua (m <sup>3</sup> /h)	5.5
Tipo de descongelado	Por válvula de 4 vías
Rango de temperatura de trabajo (°C)	-15 ~ -43
Nivel de ruido (dBa)	≤46
Material de la carcasa	Aluminio + plástico ABS
Dimensiones netas (mm) (Largo x ancho x alto)	896x389x641
Peso neto (kg)	54

\*Coeficiente de rendimiento de la bomba de calor, es decir calor que tira a partir de kw consumido.

Garantía 1 año