

# Bomba de calor Compac

Eficiente calentamiento del agua de piscinas con bajo costo de funcionamiento.

## Características:

- Extrae calor del aire y lo usa para calentar el agua de la piscina.
- Por cada 1kW de energía usada, aproximadamente 4kW de energía es generada.\*
- Servicio de pos-venta y soporte técnico.
- Intercambiador de calor en Titanio.

## ¿Cómo funciona?

El calor es transferido al agua de la piscina desde el aire del ambiente usando un ciclo de compresión de vapor similar al encontrado en un frigorífico.

## Limpio y sin perjudicar el medio ambiente

El bajo consumo de energía acoplado con la alta producción de calor hace de la bomba de calor Compac una manera amigable con el ambiente de calentar su piscina.

Comparada con otras alternativas de calentamiento la Compac no requiere un tanque de combustible de reserva o una gran demanda de energía eléctrica, no produce olores, humo o gases CO2.

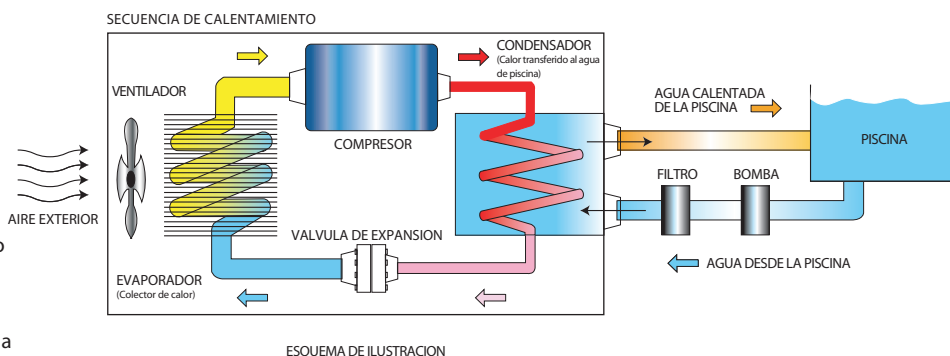
## Fácil Instalación

La bomba de calor Compac debe ser instalada al exterior, permitiendo un adecuado flujo de aire a la unidad. Debería ser instalada en el curso del sistema de purificación de la piscina y el sistema de dosificación química. Debe colocarse especial cuidado de no colocar los químicos directamente en el sifón espumador (skimmer) lo cual podría resultar en una solución química concentrada pasando directamente a través de la maquina, la calidad del agua debe mantenerse dentro de los niveles recomendados para acceder a la garantía en caso de necesitarse.

## Bajo costo en la cuenta de electricidad.

Solo se paga por el costo de usar el motor - el calor que es absorbido desde el aire es gratis, permitiendo a la bomba de calor Compac ser a la vez eficiente y económica.

Datos generales	Compac 8	Compac 12
Ancho (mm)	848	848
Profundidad (mm)	300	300
Altura (mm)	630	630
Peso (kg)	59	63
Nivel de ruido (dB)	48	52



	Compac 8	Compac 12
<b>Especificaciones Técnicas</b>		
Calor al agua de la piscina (Aire 20°C, Agua 27°C) - kW	8.2	11.6
Tamaño de la piscina (área) - M <sup>2</sup>	26	39
Volumen de la piscina - M <sup>3</sup>	25 - 40	35 - 55
<b>Alimentación Eléctrica: 230V / 1 Fase / 50Hz</b>		
Potencia consumida (Aire 20°C, Agua 27°C) - kW	1.76	2.56
Máxima capacidad entregada en amperios (A)	8.2	11.8
Fusible de protección recomendado (A)	15	20
<b>Agua y Flujo de Aire</b>		
Max. Presión del agua de la piscina - (bar)	4	4
Tubería de conexión del agua - (pulgadas / mm)	1.5" BSP o 50 mm	1.5" BSP o 50 mm
Tubería de drenaje - (mm)	15	15
Flujo de Aire - (m <sup>3</sup> /h)	1600	1600

\*El coeficiente de funcionamiento variará de acuerdo a la temperatura del agua y a la temperatura del aire.

DISTRIBUIDOR:



**PIROLEVANTE, S.A.**

Vallirana nº 83 1º 1ª  
08006 BARCELONA

Tel 93.217.67.26

Fax 93.237.49.99

email: [pirolevante@pirolevante.com](mailto:pirolevante@pirolevante.com)

Web: [www.pirolevante.com](http://www.pirolevante.com)

**calorex**

**PISCINA AIRE LIBRE  
PARA PROLONGACIÓN TEMPORADA  
SERIE – COMPAC**

<b>BOMBAS CALOR</b>				
<b>MODELO</b>	<b>Consumo (Kw) Ta.16°C</b>	<b>Rendimiento (Kw) Ta.20°C</b>	<b>PARA PISCINAS (a título informativo)</b>	
			<b>Superficie MÁXIMA</b>	<b>Volumen MÁXIMO</b>
<b>C- 8 AL</b>	1.75	8.2	26	25-40 m3
<b>C-12 AL</b>	2.56	11.9	39	35-55 m3

- ❖ Temperatura ambiente mínima 7 °C
- ❖ Rendimiento en piscinas protegidas con cubierta isotérmica en los tiempos de no utilización, con una temperatura ambiente media de 16 °C y una temperatura del agua de piscina de 25 °C. A nivel del mar

**NOTA:** Para piscinas situadas a más de 300 m sobre el nivel del mar, multiplicar el volumen por 1,4 a más de 600 m multiplicar por 1,8 y a más de 900 m por 2,2

**AW:** Aire – Agua

**AL:** Monofásica 220 V

TITANIO-condensador



**PIROLEVANTE, S.A.**

Vallirana nº 83 1º 1ª

08006 BARCELONA

Tel 93.217.67.26

Fax 93.237.49.99

email: [pirolevante@pirolevante.com](mailto:pirolevante@pirolevante.com)

Web: [www.pirolevante.com](http://www.pirolevante.com)

**calorex**