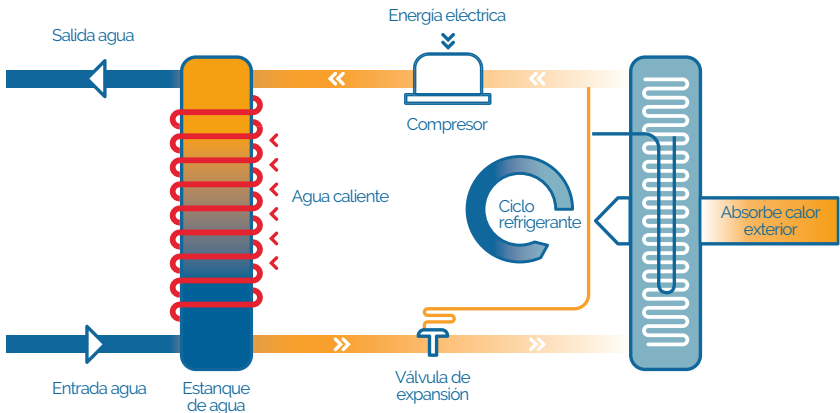


Bombas de calor para agua caliente sanitaria (ACS)

Las bombas de calor de agua caliente sanitaria de Coolheating, permiten generar ACS con un tercio de la energía consumida en un termo eléctrico tradicional, esto gracias a que las bombas de calor aprovechan el calor del ambiente, haciendo mucho más eficiente este proceso.



coolheating

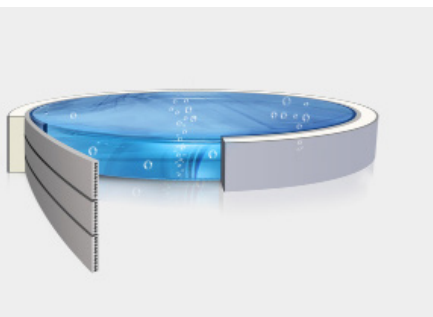


Excelente alternativa para combinar con sus colectores solares

Las bombas de calor Coolheating son una excelente alternativa para combinar con sus colectores solares, se pueden usar como medio de soporte y acumulación de su sistema solar térmico (SST).

Nuestras bombas de calor incluyen un intercambiador de calor en su interior, lo que permite usar nuestras bombas de calor como acumulador y soporte para colectores solares en los días de menos radiación solar, logrando una excelente eficiencia en su sistema de ACS.

DETALLES

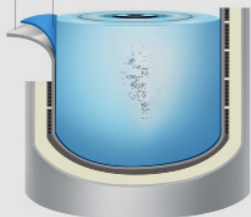


1 Intercambio de calor de gran eficiencia

Los micro canales de intercambio de calor de las bombas de calor Coolheating aumentan la superficie de intercambio de calor. El COP de estas unidades puede llegar a 3,0 basados en la norma EN16147.

Acero inoxidable

Esmaltado



2 Tanque esmaltado

El interior del estanque es esmaltado y cepillado, lo que le da alta resistencia a la corrosión y presión, asegurando una larga vida útil para la unidad.

Compresores Hitachi de gran eficiencia



Serpentín al exterior del estanque hace que éste no tenga contacto con el agua, garantizando una gran durabilidad.

3 Control inteligente

El control de pantalla táctil de elegante aspecto le permite controlar y ver estadísticas, como el flujo de agua diario.

Volumen de agua	Potencia	Suministro	COP (EN16147)	Volumen de aire	Temperatura de agua °C	Dimensiones (mm)
200L	2,5 kW	230V1/50Hz	3,0	450m ³ /h	38-60	566×580×1735
300L	2,5 kW	230V1/50Hz	3,0	450m ³ /h	38-60	640×655×1820
200L	2,5 kW	230V1/50Hz	3,0	450m ³ /h	38-60	580×1765
300L	2,5 kW	230V1/50Hz	3,0	450m ³ /h	38-60	660×1835