



Línea de  
**Bombas de Calor**

 **DESMEX**  
CLEAN TECH SOLUTIONS



## Bomba de calor línea residencial

Diseñadas especialmente para ofrecer agua caliente en regaderas y cocina, absorbiendo la energía del aire y entregándola al agua. Consumos entre **70-80% menos en comparación a un calentador eléctrico**. Su diseño de intercambiador moldeado y doble envoltente limita el riesgo de contaminar el agua de consumo con refrigerante al no haber contacto directo.



### Características:

- + Controlador inteligente y ajuste por microprocesador con interfase digital LCD.
- + Compresor rotatorio de alta eficiencia que asegura un funcionamiento silencioso.
- + Temperatura de agua ajustable de 30°-60°C.
- + Ahorro de energía con un tercio en costo de operación al comparar con calentador eléctrico.
- + Resistencia eléctrica opcional como respaldo.
- + Un año de garantía en la unidad completa

**BLUEWAY**



## Bomba de calor para alberca

*Diseñadas especialmente para control de temperatura en albercas, hoteles y SPA.*

### Características:

- + Estructura compacta, fácil desmontable para el acceso.
- + Compresor de alta eficiencia con R410a o R407c refrigerante.
- + Interruptor para la protección del flujo de agua.
- + Controlador inteligente y ajuste por microprocesador con interfase rápida.
- + Control pantalla LCD inteligente con pantalla táctil.
- + Intercambiador de aire (aletas-serpentin) con recubrimiento hidrofílico.
- + Función automática de descongelación incluida. (Con válvula de inversión de ciclo).
- + Intercambiador de calor de PVC de titanio con la resistencia total frente a la corrosión, más durable.





# Bomba de calor comercial e industrial

*Su diseño de evaporador en "V" permite una mayor área de transferencia e incremento de la eficiencia.*

## Características:

- + Temperatura de agua ajustable 25°-60°C.
- + Resistencia eléctrica opcional como respaldo.
- + Tubo de cobre ranurado interior para una mayor eficiencia.
- + Compresor de alta eficiencia con refrigerante amigable con la capa de ozono R407c.
- + Controlador inteligente y ajuste por microprocesador con interfase digital LCD.
- + Aletas de aluminio azul hidrofílico para mayor resistencia a la corrosión.
- + Intercambiador de calor para agua: Carcasa para modelos a circuito cerrado y tubo para calentamiento directo.
- + Válvula de expansión térmica Danfoss, aparatos de control avanzados para modelos de calentamiento directo.



# Bomba de calor

## + Sistema fotovoltaico

Se puede integrar un sistema fotovoltaico integral para ahorro completo en cualquier **Recibo de CFE**





**Visita el Desmex Solar  
más cerca de ti...**



**DESMEX SOLAR CORPORATIVO**

Tel. (477) 788 06 00

[www.desmex.com](http://www.desmex.com)

 @DesmexSolar

