

REDUCCIÓN DE CONSUMO ENERGÉTICO MEDIANTE BOMBAS DE CALOR

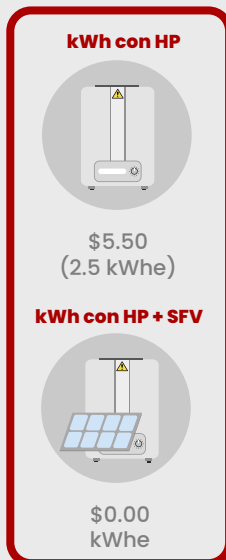
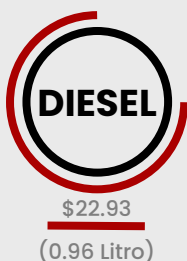
Una solución innovadora: Bomba de Calor Industrial Eléctrica



Con nuestra línea de tecnología útil para el calentamiento de agua con bombas de calor eléctricas que pueden elevar la temperatura hasta 90°C y, por otra parte, el enfriamiento del líquido hasta 5°C, todo en un mismo equipo, esto con un alto grado de eficiencia a comparación del proceso tradicional con algún tipo de combustible fósil.

Generando energía eléctrica con un ahorro de hasta el 70% como a continuación que se compara el gasto promedio para generar 10 kWh con los siguientes modos:

Para 10 kWh térmicos:



Bomba de calor para piscinas

Diseñadas especialmente para control de temperatura en piscinas, 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
- Intercambiar de aire (aletas – serpentín) 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 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.

