

ThermalFlo™

Bomba de calor

Por Pentair Water Pool and Spa™



Reduzca los costos de calefacción de su piscina a unos centavos diarios

Con ThermalFlo™ el calor de el medio ambiente se transfiere a su piscina o spa, proporcionando el calentamiento más eficiente en el uso de energía disponible. La bomba de calor ThermalFlo™, es de los mas reciente desarrollos tecnologicos de Pentair Water; su compania, la que ofrece calentadores y bombas de calor de tecnologia eficiente para aplicaciones de piscinas.

- ThermalFlo puede costar hasta 80% menos en su funcionamiento, ahorrando cientos de dólares en el costo de energía al año.
- Controles digitales fáciles de usar para un control preciso de la temperatura de su piscina y spa.
- Funcionamiento limpio y seguro... aparece en la lista de ETL. La única bomba para piscinas que usa el refrigerante R-410A—reconocido por EPA sano y limpio para el medio ambiente sin agotar el ozono.
- Compañera perfecta de los controles automáticos IntelliTouch™.

Resultado? Calentar su piscina es más fácil y económico que nunca.

Compare los costos

Tipo de combustible	Costo	BTU / \$1
Eléctrico	\$0.1065/kWh	32,000
Gas LP	\$1.87/Gal	40,100
Petróleo	\$2.22/Gal	47,200
Gas natural	\$1.218/Therm	67,300
ThermalFlo	\$0.1065/kWh	140,800

Este gráfico ilustra la manera en la que la bomba de calor ThermalFlo genera de 2 a 4.6 veces más calor por el mismo costo. Los costos están basados en el promedio nacional para costos y rendimientos. Consulte a su proveedor local para obtener los precios actuales.

ThermalFlo™ Bomba de calor



El nuevo diseño del ventilador mejora el flujo de aire en un 40% para incrementar la eficiencia de su funcionamiento.

Los controles digitales con termostatos dobles ofrecen un control preciso de la temperatura para las combinaciones de piscina/spa, para evitar el recalentamiento o el desperdicio de la energía.

El panel de control de autodiagnóstico supervisa y localiza las fallas en las funciones de la bomba de calor; para asegurar una operación segura y confiable.

Gabinete de compuesto resistente a la corrosión y de larga duración que se mantiene en buenas condiciones en climas severos y a prueba del uso de productos químicos.

Un evaporador con una unidad que lo recubre para prevenir la corrosión y así darle más duración.

Conexiones de plomería de dos pulgadas para fácil instalación.



Más características de serie que cualquier otra bomba de calor

La más nueva versión de la bomba de calor ThermalFlo proporciona más características de serie que cualquier otra bomba en el mercado, incluyendo:

El compresor Trane Climatuff es el más fiable, durable y silencioso que hay disponible. Intercambiador de calor de 100% titanio que asegura un rendimiento resistente a la corrosión para proporcionarle una duración adicional. El nuevo panel de control con pantalla de cristal líquido (LCD) exhibe un menú de modelo intuitivo con lectura fácil de seguir y mensajes con palabras completas – sin usar más códigos. Nuevo sistema de autodiagnóstico continuamente supervisa el sistema para un máximo rendimiento. Válvula de expansión termostática (TXV) controla el flujo de refrigerante para darle un óptimo rendimiento y una producción de BTU con un espectro más amplio de operación. Dispositivo auto programable (sustituye el reloj registrador) controla la temperatura del agua y enciende y apaga la bomba que da movimiento al agua las veces que sean necesarias para mantener la piscina a temperaturas deseadas. Ofrece un descongelador automático el cual detecta temperaturas refrigerantes previniendo que el ThermalFlo se congele, permitiendo así que la bomba de calor funcione aún en las temperaturas más bajas. Está catalogado como producto ETL para garantizar un funcionamiento seguro y fiable.

Funciones de calefacción y refrigeración Automáticas

Solo ThermalFlo ofrece un modelo que automáticamente calienta o enfría el agua de su piscina basado en la temperatura que usted desee establecer. Elija la modalidad AUTO y el instruido termostato automáticamente calentará o enfriará el agua a la temperatura que usted haya escogido. Disponible únicamente en el modelo 1200R H/C.

Modelo Número	Descripción	BTU/COP†	Tamaño del Interruptor	Tamaño de los cables
460912	ThermalFlo HP 500	99,000/4.0	50 amp	8
460913	ThermalFlo HP 700	107,000/4.1	50 amp	8
460914	ThermalFlo HP 900	117,000/4.4	60 amp	6
460915	ThermalFlo HP 1200	125,000/4.2	60 amp	6
460922	ThermalFlo HP 1200R H/C	125,000 calor/4.1 71,000 frio	60 amp	6

Por favor consulte con un experto en piscinas para seleccionar el modelo ThermalFlo que satisfaga sus requisitos de piscina/spa

† BTU = Unidades Térmicas Británicas, COP = Coeficiente de Rendimiento (por sus siglas en inglés)

Disponible en:



Pentair Pool Products™ Sta-Rite™
919-566-8650 919-566-8650
www.pentairpool.com www.staritepool.com