



## Especificaciones Técnicas

		SQ125	SQ145	SQ225	SQ120R	SQ166R
<b>BTUs</b> <small>(temperatura del agua/aire ambiental/humedad relativa)</small>	80/80/80	101,000	119,000	143,000	110,000	126,000
	80/80/63	95,000	112,000	134,000	103,000	120,000
	80/50/63	62,000	75,000	90,000	72,000	82,000
<b>C.O.P.</b>	80/80/80	6.5	6.8	6.5	5.5	5.6
<b>Coefficiente de Rendimiento</b> <small>(temperatura del agua/aire ambiental/humedad relativa)</small>	80/80/63	6.1	6.4	6.1	5.3	5.3
	80/50/63	4.0	4.2	4.0	4.0	4.0
<b>Refrigerante</b>		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Electricidad</b>	Calor o Calor & Frío	C	C	C	C & F	C & F
	Entrada de kW	4.6	5.1	6.4	5.9	6.6
A - 208-230/60/1 B - 200-230/60/3 E - 380-415/60/3 G - 460/60/3	Voltaje/Hz/Fase	A	A, B & G	A, B, E & G	A & B	A, B, E & G
	Tamaño Máximo de Fusible	A - 60	A - 60 B - 50 G - 20	A - 60 B - 50 E - 30 G - 25	A - 60 B - 50	A - 60 B - 50 E - 30 G - 25
	Amperaje Mínimo	A - 40.5	A - 42.1 B - 31.0 G - 14.2	A - 42.1 B - 33.3 E - 18.4 G - 16.2	A - 38.5 B - 31.0	A - 42.1 B - 33.3 E - 18.4 G - 16.2

Alarma de recalentamiento disponible: Parte Nro. STK0221 para una fase, y Parte Nro. STK0222 para trifases. Se recomienda para toda aplicación de spas.

<b>Flujo/Caudal</b>	Min./Max. (gpm)	30/70	30/70	30/70	30/70	30/70
Se requiere un Kit de Sobrepasso "Bypass" para el calentador cuando el flujo del agua exceden el máximo						
<b>Dimensiones físicas</b>	Peso (lbs)	268	328	328	268	328
	Largo x Ancho x Alto (in)	34" x 34" x 44"	34" x 34" x 44"	34" x 34" x 44"	34" x 34" x 44"	34" x 34" x 44"
<b>Dimensiones de envío</b>	Peso (lbs)	329	390	390	329	390
	Largo x Ancho x Alto (in)	38" x 36" x 49"	38" x 36" x 49"	38" x 36" x 49"	38" x 36" x 49"	38" x 36" x 49"

Calificaciones en conformidad con las normas 1160 AHRI temperatura de agua/temperatura ambiental/humedad relativa  
Especificaciones sujetas a cambios



**EFICIENCIA** superior y más **SILENCIOSA** que cualquier otra bomba de calor en el mercado

con **NUEVO** panel de control **INTELIGENTE**



WWW.AQUACAL.COM



**HeatWave SuperQuiet®**



# DISFRUTE AL MÁXIMO DE LA INVERSIÓN DE SU PISCINA

al calentar su piscina con una bomba de calor AquaCal®

Se toma el calor del aire libre del exterior y es transferido al agua de su piscina.

**LA BOMBA DE CALOR NO QUEMA ENERGÍA PARA CREAR CALOR.**

Sólo utiliza una pequeña cantidad de energía para transferir el calor del aire **LIBRE** a la piscina.



Puede calentar una piscina por el **25% del costo** comparado a un calentador de gas



Las bombas de calor son ecológicas, y virtualmente no tienen efecto en las huellas de carbono

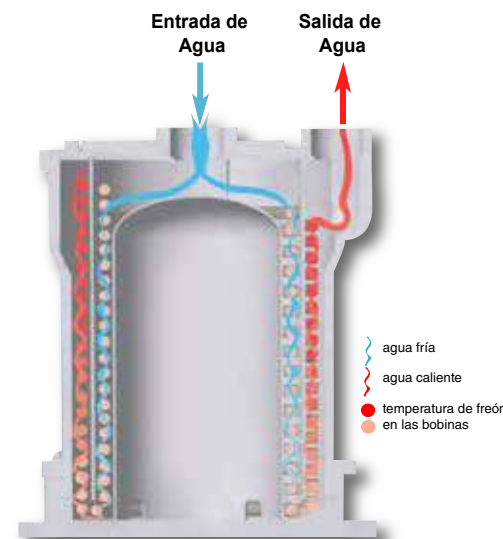


Ninguna otra bomba de calor en su clase es más silenciosa

La única bomba de calor que permite maximizar los ahorros potenciales, usando una bomba de piscina con velocidad variable, es una bomba de calor AquaCal®; la cual utiliza el **ThermoLink®** con tecnología patentada y posee características únicas de flujo.

Sistema hidráulico patentado que sólo añade 2 psi a 45 gpm. Aumentando la compatibilidad con bombas de dos velocidades y bombas de velocidad variable.

## Cómo trabaja el thermoLINK



Garantía de por vida en tubería de titanio

## NUEVO Control de Microprocesador Inteligente con Pantalla Digital

- Panel de control reversible que protege contra el sol y el clima. Con opción de bloqueo, fácil de programar, para prevenir la alteración de la configuración
- Panel de control digital con 24 caracteres de full texto permitiendo leer fácilmente diagnósticos, y reportes de error
- Abilidad de conectarse con la mayoría de controles externos, para modo de calor y enfriamiento
- Funcionalidad híbrida que puede iniciar un calentador de gas cuando se necesita un impulso extra de calor



## AquaTop

- La exclusiva parte superior asegura un óptimo flujo de aire vectorial para una máxima eficiencia.
- Proteje los componentes internos de la lluvia y nieve, tales como las hélices del ventilador, el motor, el compresor y el intercambiador prolongando su tiempo de vida
- La única cubierta para bombas de calor en el mundo que previene que los desechos como las hojas y otra vegetación entren en la unidad pudriéndose y volviéndose ácidos
- La protección que provee el AquaTop permite extender la garantía de la bobina del evaporador por 10 años.



## Gabinete Resistente a la Corrosión

- Las persianas de los paneles laterales protegen la bobina de evaporación mientras aseguran un flujo de aire eficiente
- A prueba de oxidación y decoloración
- Resistente a impactos
- Bandeja para el drenaje de la condensación



## ICEBREAKER® Modelo de Calor y Frío

- Extiende la temporada de baño más que cualquier otra bomba de calor en el mercado
- Continúa calentando en temperaturas de congelación para minimizar la pérdida de calor
- Enfríe su piscina a temperaturas refrescantes
- Programable para calentar, enfriar, o autotemperatura



Produciendo bombas de calor de alta calidad desde 1981



Estableciendo el estándar de excelencia en la industria por más de 37 años



Más de 300,000 clientes satisfechos mundialmente

