

Especificaciones Técnicas



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

Controle
DIRECTO desde
la aplicación
móvil



HeatWave SuperQuiet®

		SQ125	SQ145	SQ225	SQ120R	SQ166R
BTUs <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
C.O.P. Coeficiente de Rendimiento <small>(temperatura del agua/aire ambiental/humedad relativa)</small>	80/80/80	6.5	6.8	6.5	5.5	5.6
	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
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Electricidad	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.

Flujo/Caudal	Min./Max. (gpm)	30/70	30/70	30/70	30/70	30/70
Se requiere un Kit de Sobrepaso "Bypass" para el calentador cuando el flujo del agua exceden el máximo: Parte Nro. STK0135						
Dimensiones físicas	Peso (lbs)	258	305	315	273	310
	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"
Dimensiones de envío	Peso (lbs)	298	345	355	313	350
	Largo x Ancho x Alto (in)	37" x 36" x 51"	37" x 36" x 51"	37" x 36" x 51"	37" x 36" x 51"	37" x 36" x 51"

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

AquaCal®
Produciendo bombas de calor de alta calidad
desde 1981



Información de la Proposición 65 para
residentes de California disponible en
aquacal.com



AC-1664 10_20 V3.7

WWW.
AQUACAL
.COM

MADE IN USA

AquaCal AutoPilot, Inc. • 2737 24th Street North • St. Petersburg, FL 33713 • 727.823.5642

DISFRUTE AL MÁXIMO DE LA INVERSIÓN DE SU PISCINA

al calentar su piscina con una bomba de calor AquaCal®

El calor del aire libre del exterior 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.

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.



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



Ninguna otra bomba de calor en su clase es más **silenciosa**



Las bombas de calor son **ecológicas**, y prácticamente sin efecto en sus huellas de carbono



Produciendo bombas de calor de alta calidad **desde 1981**



Estableciendo el estándar de excelencia en la industria por más de **39 años**



Más de **350,000** clientes satisfechos mundialmente

Control de Microprocesador Inteligente con Pantalla LCD

- Control protegido del clima, con pantalla de **texto completo** que facilita la lectura de las opciones y el estatus de la unidad
- Abilidad de **conectarse con controles externos**, para modo de calor y frío
- **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**
- La única cubierta para bombas de calor en el mundo que protege sus componentes internos y previene **que los desechos** como las hojas y otra vegetación entren en la unidad pudriéndose y volviéndose corrosivo
- 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
- El gabinete es resistente al impacto, no se oxida ni descolora
- Bandeja para el drenaje de la condensación

ICEBREAKER® Modelo de Calor & 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

Ahora PoolSync™ Listo

- Haga los cambios de modalidad, ya sea a calor, frío o temperatura automática (cuando sea aplicable), y ajuste su temperatura a través de la aplicación móvil PoolSync

*Se requiere compra adicional de Control PoolSync WiFi

