



Todas las unidades de AquaCal cuentan con los intercambiadores  y compresores . Nuestra tecnología patentada nos permite construir las bombas de calor más eficientes y duraderas! Las bombas de calor AquaCal están disponibles en variedad de tamaños con variedad de características para poder seleccionar el modelo que mejor se adapte a sus necesidades y presupuesto. Su profesional de piscina local puede calcular sus necesidades e instalar la unidad AquaCal que es adecuada para usted.

## Las bombas de calor AquaCal

- No utilizan combustibles fósiles
- Respetuosas del medio ambiente
- Minimizan su huella de carbono
- Eliminan las emisiones de gases nocivos
- Ahorre energía mediante la transferencia de calor gratis del aire en lugar de crearlo
- Termostatos programables para control de temperatura estable
- Cumplen con los estándares de eficiencia AHRI

	SQ145	SQ145	SQ225	SQ120R	SQ120R	SQ166R
<b>Eficiencia</b>						
Salida de kW	29.3	29.3	35.2	27.8	27.8	31.7
Salida de BTU	100,000	100,000	120,000	95,000	95,000	108,000
Coefficiente de Eficiencia (COP)	6.8	6.8	6.5	5.9	5.9	5.6
Entrada de kW	4.3	4.3	5.4	4.7	4.7	5.7
Voltaje/Hz/Fase	200-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	200-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Amperaje Mínimo	39.9	14.2	16.2	38.8	14.2	16.2
Tamaño Máximo de Fusible	60	20	25	60	20	25
Opera hasta °C	4.5°C	4.5°C	4.5°C	-6.7°C	-6.7°C	-6.7°C
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Calor o calor frío	C	C	C	C & F	C & F	C & F
<b>Flujo/Caudal</b>						
Mínimo/Máximo (m <sup>3</sup> /h)*	6.8/15.9	6.8/15.9	6.8/15.9	6.8/15.9	6.8/15.9	6.8/15.9
Mínimo/Máximo (gpm)*	30/70	30/70	30/70	30/70	30/70	30/70
<b>Dimensiones Físicas</b>						
Peso (kg)	149	149	149	122	122	149
Peso (lbs)	328	328	328	268	268	328
Largo x Ancho x Alto (cm)	94 x 87 x 114	94 x 87 x 114	94 x 87 x 114	94 x 87 x 114	94 x 87 x 114	94 x 87 x 114
Largo x Ancho x Alto (in)	37" x 34" x 45"	37" x 34" x 45"	37" x 34" x 45"	37" x 34" x 45"	37" x 34" x 45"	37" x 34" x 45"
<b>Dimensiones Para Envío</b>						
Peso (kg)	177	177	177	149	149	177
Peso (lb)	390	390	390	329	329	390
Largo x Ancho x Alto (cm)	102 x 92 x 128	102 x 92 x 128	102 x 92 x 128	102 x 92 x 128	102 x 92 x 128	102 x 92 x 128
Largo x Ancho x Alto (in)	40" x 36" x 50"	40" x 36" x 50"	40" x 36" x 50"	40" x 36" x 50"	40" x 36" x 50"	40" x 36" x 50"

♦ Se requiere un Kit de Sobrepaso "Bypass" para el calentador cuando caudales exceden el máximo  
Especificaciones sujetas a cambios



2737 24th Street North • St. Petersburg, FL 33713 USA • tel: +1.954.938.5355 • fax: +1.954.938.5244 • aquacal.com  
Distribuida internacionalmente por HornerXpress® Worldwide

#1979\_3\_16 V2



*calor gratis de la naturaleza*

Las bombas de calor AquaCal



- Una bomba de calor utiliza el calor gratis de la naturaleza para calentar el agua de su piscina. La electricidad sólo es necesaria para transferir el calor, no crearlo.
- El funcionamiento de la bomba de calor es mucho menos costoso que gas o resistencia eléctrica, por lo que es la forma más económica, segura y sin problemas para calentar su piscina.

**AquaCal**®  
bombas de calor inteligente

para su **PRESUPUESTO** y para el **MEDIO AMBIENTE**

AquaCal es la bomba de calor para piscinas más eficiente en el mercado.

## COSTO de OPERACIÓN

AquaCal	\$6.25	COSTO POR MILLION BTUs DE CALOR
Gas Natural	\$27.50	
Resistencia Eléctrica	\$38.10	
Gas Propano	\$40.76	

\*Gráfico basado en \$3.00 por galón de gas propano, \$2.20 por gas natural, \$0.13 por kilovatio y una bomba de calor C.O.P. de 6.1.

La línea completa de bombas de calor AquaCal® son **SUPERQUIET**  
**HEATWAVE SUPERQUIET®** Prácticamente silenciosa a 10 pies de distancia

- Produciendo bombas de calor de alta calidad desde 1981
- Más de 270,000 clientes satisfechos mundialmente
- Estableciendo el estándar de excelencia en la industria por más de 30 años

**Hecho en los EE.UU.**

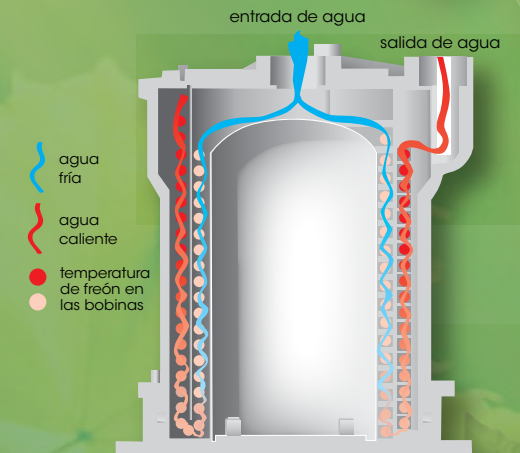


# HEATWAVE SUPERQUIET®

características:

### ICEBREAKER® Modelos de Calor y Frío

- extiende la temporada de baño más que cualquier otra bomba de calor en el mercado
- continua calentando en temperaturas de congelación para minimizar la pérdida de calor
- enfríe su piscina a temperaturas refrescantes
- programable para calentar, enfriar, o autotemperatura



### thermotech INTERCAMBIADOR DE CALOR TITANIO PATENTADO



- sistema patentado de contra-flujo
- sistema hidráulico patentado que solo añade 1 psi a 30 gpm. Aumentando compatibilidad con bombas de dos velocidades y velocidad variable
- impermeable a corrosión química
- durabilidad sin sacrificar rendimiento
- garantía de por vida

SQ145  
SQ225  
SQ120R  
SQ166R

### CONTROLADO POR MICROPROCESADOR CON PANTALLA DIGITAL

- pantalla azul brillante fácil de leer
- autodiagnóstico a bordo
- descongelador automático controlado por microprocesador

### COMPRESOR Scroll

- tecnología avanzada
- alta eficiencia
- operación silenciosa
- confiabilidad insuperable
- durabilidad superior

### GABINETE RESISTENTE A CORROSIÓN

- prueba de oxidación
- prueba de descoloración
- resistente a impactos

