



Todas las unidades de AquaCal cuentan con los intercambiadores  y compresores . Nuestra tecnología patentada nos permite construir las bombas de calor más eficientes y durables! 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

	SQ110	SQ120	SQ155	SQ175	SQ166R
<b>BTUs</b>					
80/80/80*	100,000	113,000	135,000	143,000	126,000
80/80/63**	93,000	106,000	127,000	134,000	118,000
80/50/63**	63,000	73,000	86,000	90,000	82,000
<b>Coefficiente de Eficiencia</b>					
80/80/80*	6.1	6.1	6.4	6.5	5.6
80/80/63**	5.7	5.7	5.9	6.1	5.3
80/50/63**	4.0	4.0	4.1	4.3	4.0
<b>Opera hasta °F</b>	bajos 40s	bajos 40s	bajos 40s	bajos 40s	bajos 20s
<b>Refrigerante</b>	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Electricidad</b>					
Calor o calor frio	C	C	C	C	C & F
Entrada de kW	4.8	5.4	6.2	6.4	6.6
Voltaje/Hz/Fase	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1▲	208-230/60/1▲	208-230/60/1▲
Amperaje Mínimo	39.8	41.4	41.4	41.4	41.4
Mínimo/Máximo Tamaño de Fusible	40/60	50/60	50/60	50/60	50/60
<b>Flujo/Caudal</b>					
Mínimo/Maximo (gpm m <sup>3</sup> h) ♦	30/70 6.8/15.9	30/70 6.8/15.9	30/70 6.8/15.9	30/70 6.8/15.9	30/70 6.8/15.9
<b>Dimensiones físicas</b>					
Peso (lbs)	257	282	293	328	255
Largo x Ancho x Alto (in)	37"x34"x41"	37"x34"x41"	37"x34"x45"	37"x34"x45"	37"x34"x45"
<b>Dimensiones para envío</b>					
Peso (lbs)	315	340	355	390	315
Largo x Ancho x Alto (in)	40"x36"x46"	40"x36"x46"	40"x36"x50"	40"x36"x50"	40"x36"x50"
<b>Nivel de sonido dB a 10 ft.</b>	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB

\* Calificaciones fuera de las normas 1160 ARI temperatura de agua/temperatura ambiental/humedad relativa

\*\* Calificaciones en conformidad con las normas 1160 ARI temperatura de agua/temperatura ambiental/humedad relativa

▲ También disponibles en unidades trifásicas - visite nuestra página de internet para obtener más detalles

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

Especificaciones sujetas a cambios



*calor gratis de la naturaleza*

Las bombas de calor AquaCal





# HEATWAVE SUPERQUIET®

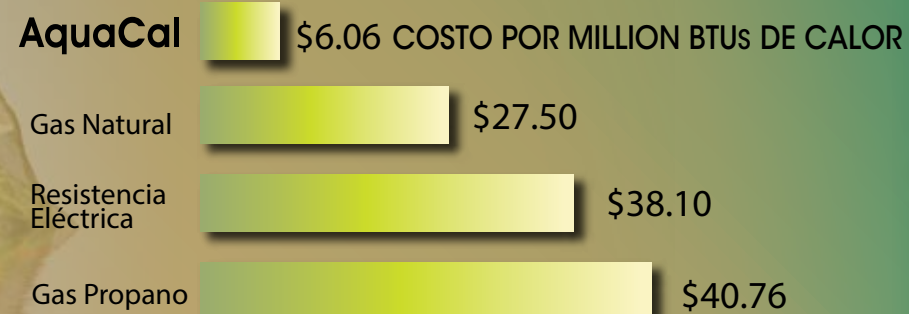
- Una bomba de calor utiliza el calor gratis de la naturaleza para calentar el agua de su piscina. La electricidad sólo es necesaria para transferir el calor, no crearlo.
- El funcionamiento de la bomba de calor es mucho menos costoso que gas o resistencia eléctrica, por lo que es la forma más económica,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

**AquaCal®** inteligente  
bombas de calor

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

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

## COSTO de OPERACIÓN



\*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 6.3.

La línea completa de bombas de calor AquaCal son **SUPERQUIET**

<b>80 dB</b>  Despertador	<b>70 dB</b>  Vacuum	<b>60 dB</b>  Conversación Normal
<b>50 dB</b>  Lluvia Moderada	<b>40 dB</b>  Biblioteca	<b>30 dB</b>  Hablar en Voz Baja

**55 dB**

**HEATWAVE SUPERQUIET®**  
Prácticamente silenciosa  
a 10 pies de distancia



• Produciendo bombas de calor de alta calidad desde 1981

• Más de 200,000 clientes satisfechos mundialmente

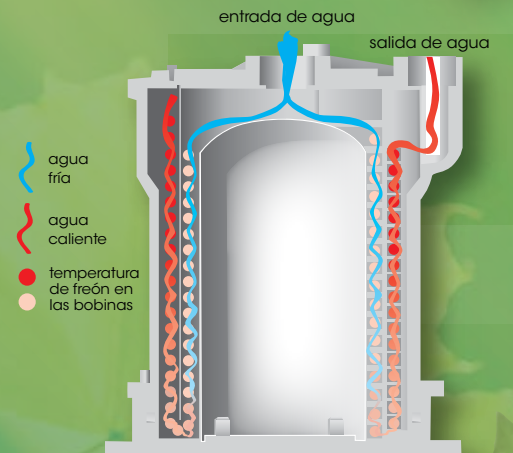
• Estableciendo el estándar de excelencia en la industria por más de 30 años

características:

therm **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



**CONTROLADO POR MICROPROCESADOR CON PANTALLA DIGITAL**

- pantalla azul brillante fácil de leer
- autodiagnóstico a bordo
- descongelador automático controlado por microprocesador que permite operación en temperaturas ambientales, hasta bajos o mediados 40°F

**COMPRESOR** 

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

**GABINETE RESISTENTE A CORROSIÓN**

- aprueba de oxidación
- aprueba de descolorización
- resistente a impactos

**ICEBREAKER® Modelos de Calor y Frio**

- 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

SQ110  
SQ120  
SQ155  
SQ175  
SQ166R

