



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

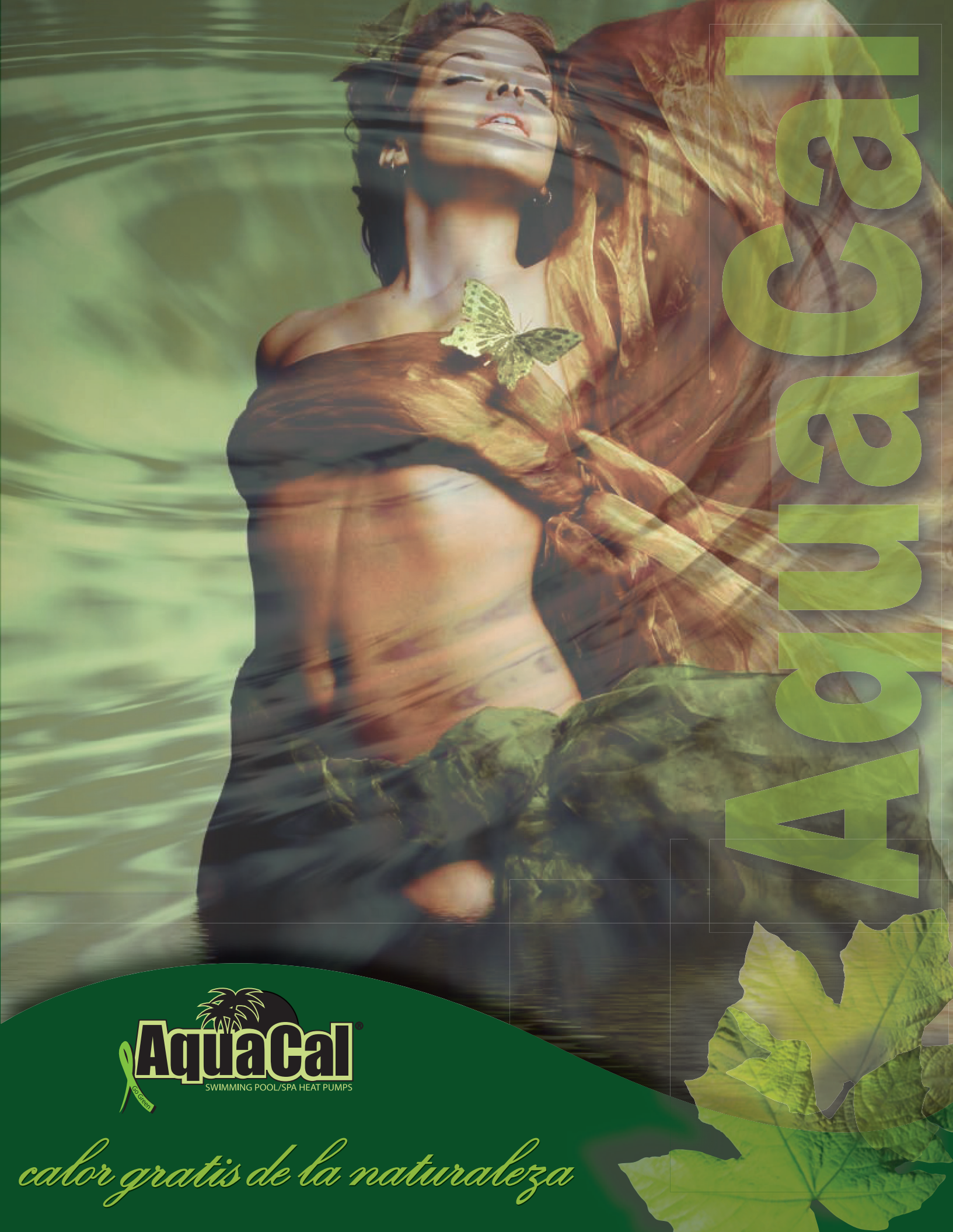
	SQ125	SQ145	SQ225	SQ120R	SQ166R
<b>BTUs</b>					
80/80/80	101,000	119,000	143,000	110,000	126,000
80/80/63	95,000	112,000	134,000	103,000	118,000
80/50/63	62,000	75,000	90,000	72,000	82,000
<b>Coefficiente de Eficiencia</b>					
80/80/80	6.5	6.8	6.5	5.5	5.6
80/80/63	6.1	6.4	6.1	5.3	5.3
80/50/63	4.1	4.2	4.0	4.0	4.0
<b>Opera hasta °F</b>	bajos 40s	bajos 40s	bajos 40s	bajos 20s	bajos 20s
<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
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	40.5	42.1	41.4	38.5	42.1
Mínimo/Máximo Tamaño de Fusible	50/60	50/60	50/60	40/60	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)	268	328	328	268	328
Largo x Ancho x Alto (in)	37"x34"x45"	37"x34"x45"	37"x34"x45"	37"x34"x45"	37"x34"x45"
<b>Dimensiones para envío</b>					
Peso (lbs)	329	390	390	329	390
Largo x Ancho x Alto (in)	40"x36"x50"	40"x36"x50"	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 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*



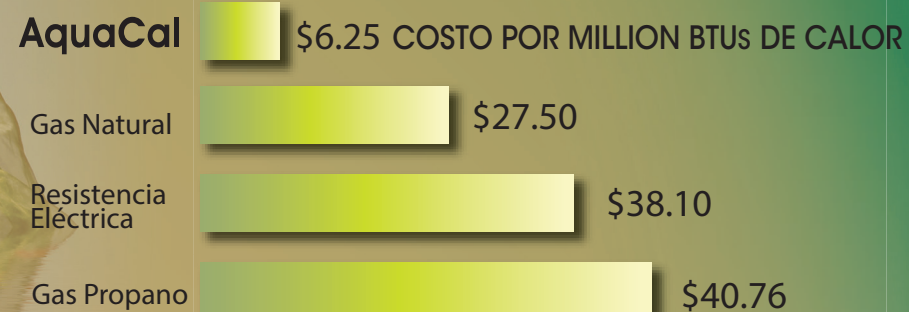
- Una bomba de calor utiliza el calor gratis de la naturaleza para calentar el agua de su piscina. La electricidad sólo es necesaria para transferir el calor, no crearlo.
- El funcionamiento de la bomba de calor es mucho menos costoso que gas o resistencia eléctrica, por lo que es la forma más económica, 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 6.1.

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 270,000 clientes satisfechos mundialmente

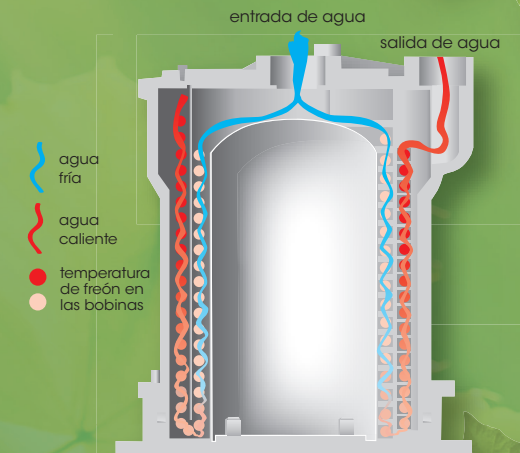
• Estableciendo el estándar de excelencia en la industria por más de 30 años

# 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



## therm-a-qua 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

## COMPRESOR Scroll

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

## GABINETE RESISTENTE A CORROSIÓN

- aprueba de oxidación
- aprueba de descoloración
- resistente a impactos



SQ125  
SQ145  
SQ225  
SQ120R  
SQ166R