

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
BTUs					
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
Coefficiente de Eficiencia					
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
Opera hasta °F	bajos 40s	bajos 40s	bajos 40s	bajos 40s	bajos 20s
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Electricidad					
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
Flujo/Caudal					
Mínimo/Maximo (gpm m ³ 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
Dimensiones físicas					
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"
Dimensiones para envío					
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"
Nivel de sonido dB a 10 ft.	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**

80 dB  Despertador	70 dB  Vacuum	60 dB  Conversación Normal
50 dB  Lluvia Moderada	40 dB  Biblioteca	30 dB  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

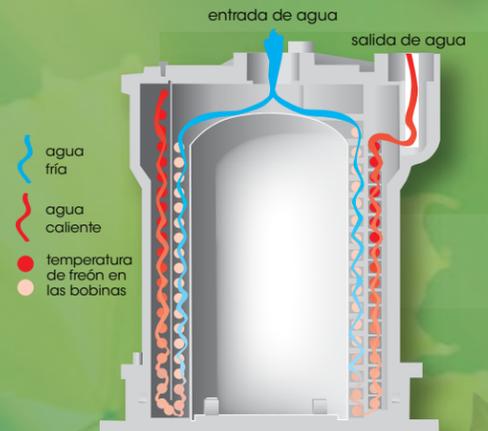
• Estableciendo el estándar de excelencia en la industria por más de 30 años

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

