

Especificações Técnicas

		SQ145	SQ225	SQ120R	SQ166R
Eficiência	Saída em kW	29.3	35.2	25.8	31.7
	Saída em BTU	100,000	120,000	88,000	108,000
	C.O.P. Coeficiente de rendimento	6.8	6.5	5.5	5.6
	Entrada em kW	4.3	5.4	4.7	5.7
Eletricidade	Calor & Frio	H	H	H & C	H & C
	Voltagem Hz/Fase	H & D	D	H & D	D
H - 200-240/50/1 D - 380-420/50/3	Fúsilvel máximo de	H - 60 D - 20	D - 25	H - 60 D - 20	D - 25
	Amperagem Mínima	H - 38.9 D - 14.2	D - 16.2	H - 38.9 D - 14.2	D - 16.2

Alarme de sobre aquecimento disponível: Parte Nro. STK0221 para monofásico e Parte Nro. STK0222 para trifásicas. Recomenda-se aplicação para todas instalações de spas.

Gás Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Fluxo/Caudal	Min./Max. (m³/h)	6.8/15.9	6.8/15.9	6.8/15.9	6.8/15.9
	Min./Max. (gpm)	30/70	30/70	30/70	30/70

É necessário um Kit "Bypass" para o permutador quando o caudal de água exceda o máximo aconselhado

Dimensões	Peso (kg)	149	149	115	149
	Peso (lbs)	328	328	253	328
	Comp X Larg X Altura (cm)	87 x 87 x 112	87 x 87 x 112	87 x 87 x 112	87 x 87 x 112
	Comp X Larg X Altura (in)	34" x 34" x 44"	34" x 34" x 44"	34" x 34" x 44"	34" x 34" x 44"
Dimensões para envio	Peso (kg)	177	177	143	177
	Peso (lbs)	390	390	315	390
	Comp X Larg X Altura (cm)	97 x 92 x 125	97 x 92 x 125	97 x 92 x 125	97 x 92 x 125
	Comp X Larg X Altura (in)	38" x 36" x 49"	38" x 36" x 49"	38" x 36" x 49"	38" x 36" x 49"

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio



Team Horner company



HEATWAVE SUPERQUIET

EFICIÊNCIA Superior e mais **SILENCIOSA** que qualquer outra bomba de calor no mercado

com **NOVO** painel de controlo **INTELIGENTE**



HEATWAVE SUPERQUIET



AC-888 03_18/12

WWW.
AQUACALOR
.COM

MADE IN USA

HeatWave SuperQuiet®

DEFRUTE AO MÁXIMO O INVESTIMENTO NA SUA PISCINA

ao aquecer a sua piscina com uma bomba de calor AquaCal®

Vamos buscar ao ar exterior o calor necessário para o transferir para a água da sua piscina.

A BOMBA DE CALOR NÃO QUEIMA ENERGIA PARA CRIAR CALOR.

Só utiliza uma pequena quantidade de energia para transferir o calor do ar exterior para a sua piscina.



Pode aquecer uma piscina com **25% do custo** comparado com uma caldeira a gás



As bombas de calor são equipamentos ecológicas e não têm efeitos nocivos ao meio ambiente



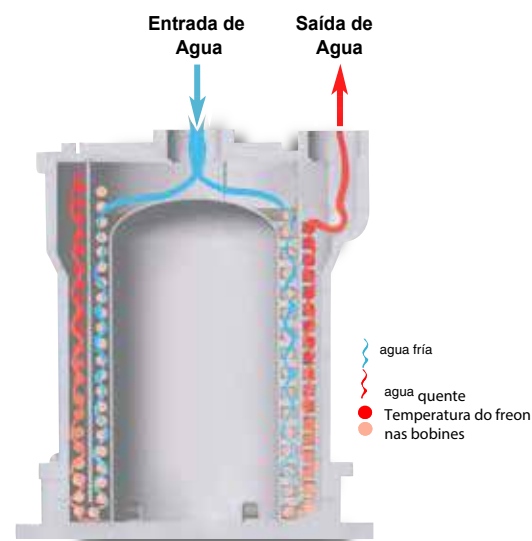
Nenhuma outra bomba de calor da sua classe é mais silenciosa

A única bomba de calor que permite maximizar potenciais poupanças, como uso de uma bomba de piscina com velocidade variável, são as bombas de calor da AquaCal®; uma vez que utilizam o permutador **ThermoLink®** com uma tecnologia patenteada que possui características únicas que beneficiam imenso a passagem do fluxo de água pelo seu interior.

O sistema hidráulico patenteado que só incrementa 0,14 bar a 170 litros por minuto.

Desta forma aumentamos a compatibilidade com as bombas de velocidade variável e de 2 velocidades.

Como trabalha o **thermoLINK®**



Garantia vitalícia na serpentina de titânio

• Novo Controlo de Microprocessador Inteligente com Ecrã Digital

- Painel de controlo reversível que protege contra o sol e o clima em geral. Com opção de bloqueio, fácil de programar e que impede alterações à configuração programada.
- Painel de controlo digital com 24 caracteres de texto integral de forma a permitir uma leitura integral das mensagens e relatórios de erro
- Facilidade de ligar-se com a maioria dos controlos externos para aquecimentos e arrefecimentos
- Função híbrida que permite ligar uma caldeira a gás sempre que necessitar de um impulso extra de calor



AquaTop

- A exclusiva parte superior, assegura um ótimo fluxo de ar vectorial para uma maior eficiência
- Protege os componentes internos, da chuva e neve, tais como as hélices do ventilador, o motor do ventilador, o compressor e o permutador de calor prolongando assim a sua vida útil
- A única tampa para bombas de calor no mundo que previne a entrada de folhas outra vegetação evitando que apodreçam e se tornem ácidas e assim danifiquem componentes
- Devido a esta proteção existente na AquaTop permite estender a garantia da serpentina do evaporador por 10 anos



Estrutura da bomba Resistente à Corrosão

- As persianas dos painéis laterais protegem a bobine do evaporador e asseguram um eficiente fluxo de ar
- Á prova de corrosão e descoloração
- Resistente a impactos
- Bandeja para drenar os condensados



ICEBREAKER® Modelo de calor e frio

- Aumenta temporada mais do que qualquer outra bomba no mercado
- Continua aquecer mesmo em temperaturas de congelação para compensar as perdas de calor
- Arrefece a sua piscina para temperaturas refrescantes
- Programável para aquecer e arrefecer de forma automática



Produzindo bombas de calor de alta qualidade desde 1981



Estabelecendo o standard de excelência na industria à mais de 37 anos



Mais de 300.000 clientes no mundo satisfeitos

