

MasterTemp™

Aquecedor de alto desempenho
da Pentair Pool Products™



*Ultradesempenho em um design
compacto ecológico e silencioso*



O MasterTemp™ atende a todos os seus critérios de alto desempenho e valor, sejam quais forem



Rápido, eficiente, compacto, silencioso, seguro e ecológico

O MasterTemp™ supera tudo o que você espera de um aquecedor de piscina. Compare esta lista de características com qualquer outra e você verá que o MasterTemp está estabelecendo um novo padrão de valor total.

- ✓ O design muito compacto para um aquecedor de desempenho tão alto permite pads de equipamento menores que não interferem na sua área de piscina.
- ✓ Um sistema inteiramente pré-misturado com mistura de gás e ar de alta eficiência permite que o MasterTemp aqueça rapidamente. Não espere mais antes de desfrutar da sua piscina ou banheira de hidromassagem.
- ✓ Compare as taxas de eficiência energética e você verá que o MasterTemp está no topo da lista. Conforto e economia, juntos.
- ✓ Com ignição em superfície quente (sem lâmpada piloto) e botão, controles digitais, o MasterTemp é tão fácil de operar quanto seu sistema de aquecimento doméstico. Além disso, as luzes indicativas, fáceis de usar, facilitam muito o monitoramento e o funcionamento do sistema.
- ✓ A tela digital giratória, de fácil visibilidade, coloca os controles na frente e no centro, não importando qual seja a posição do MasterTemp no seu equipamento.
- ✓ O MasterTemp é projetado para ter um funcionamento super silencioso e para não interferir no seu momento de lazer na piscina.
- ✓ Sua parte externa resistente, de um composto à prova de ferrugem, controla o calor e resiste aos elementos.
- ✓ Ambientalmente correto, o MasterTemp tem certificação de baixas emissões de NO_x e supera os padrões da indústria.
- ✓ A operação segura, garantida por meio de várias características, incluindo uma chave de pressão que detecta se a bomba está funcionando para evitar o superaquecimento; chaves de limite que garantem que o aquecedor seja desligado se a temperatura da água ultrapassar os limites estabelecidos de fábrica; desligamento manual do gás quando houver necessidade de reparos; e o sensor de fumaça que também protege contra superaquecimento.
- ✓ Aprovado para instalação em superfícies inflamáveis.

Não fique no frio com os aquecedores que não atendem às extensas listas de características obrigatórias de hoje em dia. Invista no MasterTemp e estará investindo no melhor desempenho e valor de vida útil.





Fácil de instalar ou aprimorar, mesmo nos espaços mais apertados—Modelos de 175M a 400M BTUs—todos medem 21" C x 21" P x 28" A

A tela digital giratória permite mais opções de instalação e o acesso mais fácil para visualização das informações operacionais

À prova de ferrugem, com a parte externa resistente, composta, para longa duração

Disponível nos Modelos de propano e gás natural.

Dimensionamento da piscina*

Temperatura a em °C	Tamanho do aquecedor					Tamanho do aquecedor				
	Modelo 175	Modelo 200	Modelo 250/250HD	Modelo 300	Modelo 400/400HD	Modelo 175	Modelo 200	Modelo 250/250HD	Modelo 300	Modelo 400/400HD
Mudança 24 Hrs.	Capacidade da piscina em litros					Área de superfície da piscina em Sq. Metros a 1,7m de profundidade				
3	322,520	368,595	460,744	552,894	737,189	192	218	275	329	439
6	161,260	184,295	230,370	276,445	368,595	96	110	137	165	220
9	107,505	122,865	153,580	184,299	245,730	64	73	92	110	146
12	80,632	92,150	115,189	138,224	184,295	48	55	69	82	110
15	64,504	73,720	92,150	110,583	147,437	38	44	55	66	88
18	53,751	61,431	76,790	92,146	122,865	32	37	46	55	73
21	46,075	52,657	65,821	78,985	105,314	27	31	39	47	63
24	40,314	46,075	57,593	69,114	92,150	24	27	34	41	55

Dimensionamento da banheira de hidromassagem*

Modelo	VOLUME DA BANHEIRA DE HIDROMASSAGEM (Litros)								
	757	1.136	1.514	1.893	2.271	2.650	3.028	3.407	3.785
	Minutos para aumento de temperatura de 16,6 °C (Entrada do aquecedor em 252 kcal/hr)								
175	21,0	31,0	40,0	50,0	61,0	71,0	81,0	91,0	102,0
200	18,0	27,0	35,0	44,0	53,0	62,0	71,0	80,0	89,0
250/250HD	15,8	23,5	30,8	38,5	46,5	54,3	62,0	70,0	77,8
300	13,5	20,0	26,5	33,0	40,0	46,5	53,0	60,0	66,5
400/400HD	9,0	13,0	18,0	22,0	27,0	31,0	35,0	40,0	44,0

Os controles de leitura fácil do MasterTemp facilitam o monitoramento e o funcionamento do sistema. As temperaturas da piscina e da banheira de hidromassagem podem ser pré-estabelecidas com apenas o toque de um botão. Uma tela digital indica a temperatura da água e cinco lâmpadas de LED informam o status do sistema e quando o aquecedor precisa de reparos.

OBSERVAÇÃO: O gráfico é baseado em um aumento temperatura de 16,6 °C (30 °F), descontadas as perdas e apenas com base no calor necessário para aumentar a temperatura em minutos. Garantia de dois anos. Veja os detalhes sobre a garantia.

*Modelos padrão ASME disponíveis. Procure um representante da Pentair Water Pool and Spa™ para obter detalhes.

Porque os aquecedores MasterTemp™ são a escolha mais “ecológica”



Um produto Eco Select™

Os aquecedores MasterTemp™ oferecem a melhor eficiência energética da categoria. E além disso, eles possuem a certificação de baixas emissões de NO_x, o que faz deles produtos ecológicos preferenciais. É por isso que o MasterTemp é um produto da marca Eco Select™.

A marca Eco Select identifica nossas escolhas dos equipamentos mais eficientes e mais “verdes”. Esses produtos economizam energia, conservam a água, eliminam ruído e contribuem para um sistema de equipamentos ambientalmente responsáveis.

Como líder global em fabricação de equipamentos para piscina e banheiras de hidromassagem, lutamos para oferecer as escolhas mais ecológicas para os nossos clientes. Esperamos que você se junte a nós, adotando áreas de piscina mais corretas ambientalmente, com a escolha de produtos da marca Eco Select para sua piscina.

Melhor eficiência energética da categoria

- As taxas de alta eficiência garantem ao aquecedores um funcionamento extremamente econômico. Se o seu aquecedor de piscina tiver mais de cinco anos, é bem provável que o MasterTemp possa compensar em economia na conta de energia.
- A mistura otimizada de ar e combustível oferece eficiência de alto nível e aquecimento mais rápido.

Certificação de baixas emissões de NO_x

- Na verdade, nossos aquecedores superam os padrões atuais da indústria para exaustão de poluição atmosférica.

Funcionamento super silencioso

Fabricado para durar mais

- Sua parte externa resistente e composta não está sujeita à corrosão e resiste ao calor e às condições atmosféricas.

Disponibilizado por:



Confiabilidade em primeiro lugar™

www.pentairpool.com

Phone: +55 (15) 3363-9177

