

# MasterTemp™

Calentador de alto rendimiento  
de Pentair Pool Products™



*Rendimiento ultra alto en un diseño compacto, silencioso y ecológico*



# No importa cuáles sean sus criterios de rendimiento máximo y valor, MasterTemp™ los satisface todos



## Rápido, eficiente, compacto, silencioso, seguro y ecológico

No importa qué prestaciones busque en su calentador para piscinas, MasterTemp™ las brinda. Compare esta lista de características con las de cualquier otro calentador y se dará cuenta de por qué MasterTemp está estableciendo un estándar nuevo en materia de valor total.

- ✓ El diseño tan compacto para un calentador de tan alto rendimiento permite brindar una plataforma total del equipo menor para no interferir con el paisaje alrededor de su piscina.
- ✓ Un sistema totalmente premezclado con una eficiente mezcla de aire y gas permite que el MasterTemp se caliente rápidamente. Ya no hace falta esperar mucho tiempo para disfrutar de su piscina o spa.
- ✓ Compare las capacidades nominales de eficiencia de energía y descubrirá que MasterTemp encabeza la lista. La comodidad y la economía pueden ir de la mano.
- ✓ Con ignición por superficie caliente (sin llama piloto) y controles digitales mediante teclas, el MasterTemp es tan fácil de operar como el sistema de calefacción de su hogar. Además, las luces indicadoras son fáciles de leer y hacen que se pueda operar y supervisar el sistema al instante.
- ✓ El sencillo visor digital rotativo pone los controles al frente y en el centro, no importa cómo esté ubicado el MasterTemp en la plataforma de su equipo.
- ✓ El MasterTemp está diseñado para funcionar de manera súper silenciosa y no interfiere con sus ratos de ocio en la piscina.
- ✓ El exterior de resina compuesta resistente y a prueba de óxido soporta el calor y los elementos climáticos.
- ✓ El ecológico MasterTemp cuenta con certificación de bajas emisiones de NOx y su rendimiento supera las normas de la industria.
- ✓ Su funcionamiento seguro se garantiza a través de una serie de características que incluyen un interruptor de presión de agua que detecta que la bomba está funcionando para prevenir el sobrecalentamiento; interruptores de límite alto que aseguran que el calentador se apague si la temperatura del agua excede los límites configurados de fábrica; corte de gas manual cuando se requiere servicio técnico; un sensor de chimenea que también protege contra el sobrecalentamiento.
- ✓ Aprobados para su instalación en superficies combustibles.

**No se quede frío con calentadores que no cumplen con la larga lista de características imprescindibles en la actualidad. Insista en instalar un MasterTemp y estará insistiendo en recibir mejor rendimiento y valor para toda la vida.**





Fácil de instalar o modificar, incluso en los espacios más pequeños — modelos desde 175M hasta 400M BTU — todos miden 21L x 21A x 28H

El visor digital rotativo significa más opciones de instalación y acceso más fácil para ver la información de funcionamiento

Exterior de resina compuesta resistente y a prueba de óxido para una larga vida útil

Disponible en modelos para gas natural y propano.

### Dimensionamiento de la piscina\*

| °F<br>cambio de<br>temperatura/<br>24 horas | Tamaño del calentador              |               |                     |               |                     | Tamaño del calentador  |               |                     |               |                     |
|---|------------------------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|--|---------------|---------------------|---------------|---------------------|
|   | Modelo<br>175                      | Modelo<br>200 | Modelo<br>250/250HD | Modelo<br>300 | Modelo<br>400/400HD | Modelo<br>175  | Modelo<br>200 | Modelo<br>250/250HD | Modelo<br>300 | Modelo<br>400/400HD |
|   | Capacidad de la piscina en galones |               |                     |               |                     | Superficie de la piscina en pies cuadrados a una profundidad de 5,5' |               |                     |               |                     |
| 5   | 85,210                             | 97,383        | 121,729             | 146,075       | 194,766             | 2,069  | 2,364         | 2,955               | 3,546         | 4,727               |
| 10  | 42,605                             | 48,691        | 60,864              | 73,037        | 97,383              | 1,034  | 1,182         | 1,478               | 1,773         | 2,364               |
| 15  | 28,403                             | 32,461        | 40,576              | 48,692        | 64,922              | 690  | 788           | 985                 | 1,182         | 1,576               |
| 20  | 21,303                             | 24,346        | 30,433              | 36,519        | 48,691              | 517  | 591           | 739                 | 887           | 1,182               |
| 25  | 17,042                             | 19,477        | 24,346              | 29,216        | 38,953              | 414  | 473           | 591                 | 710           | 945                 |
| 30  | 14,201                             | 16,230        | 20,288              | 24,345        | 32,461              | 345  | 394           | 493                 | 591           | 788                 |
| 35  | 12,173                             | 13,912        | 17,390              | 20,868        | 27,824              | 296  | 338           | 423                 | 507           | 675                 |
| 40  | 10,651                             | 12,173        | 15,216              | 18,260        | 24,346              | 259  | 295           | 369                 | 443           | 591                 |

### Dimensionamiento del spa\*

| Modelo    | Volumen del spa (galones)  |      |      |      |      |      |      |      |       |  |
|-----------|--|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|
|           | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1.000 |  |
|           | Minutos para el aumento de temperatura a 30 °F<br>(Entrada del calentador en 1000 BTU/h) |      |      |      |      |      |      |      |       |  |
| 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  |  |

Nota: La tabla se basa en un aumento de temperatura de 30 °F (16,7 °C) descontando las pérdidas, y se basa únicamente en el calor requerido para elevar la temperatura en minutos. Garantía limitada de dos años. Ver los detalles de la garantía.

\*Modelos ASME disponibles. Consulte detalles con su representante de Pentair Water Pool and Spa.

Los sencillos controles de MasterTemp simplifican la operación y supervisión del sistema. Las temperaturas de la piscina y el spa se pueden preprogramar y controlar mediante una tecla. Un visor digital indica la temperatura del agua y cinco luces LED le muestran el estado del sistema y le informan si el calentador necesita servicio técnico.

# Por qué los calentadores MasterTemp™ son la opción más “ecológica”



## Una elección Eco Select™

Los calentadores de alto rendimiento MasterTemp™ ofrecen la mejor eficiencia en el consumo de energía. Además, están certificados por bajas emisiones de óxidos de nitrógeno, lo que los convierte en favoritos para la conservación del medio ambiente. Es por esto que MasterTemp es una elección Eco Select.

La marca Eco Select identifica nuestra elección de equipos más “ecológica” y más eficiente. Estos productos ahorran energía, conservan agua, eliminan los ruidos o de alguna otra manera contribuyen a un sistema de equipos más responsable con el medio ambiente.

Como el líder global en la fabricación de equipos para piscinas y spas, buscamos proporcionar elecciones más ecológicas a nuestros clientes. Esperamos que se unan a nosotros al adoptar áreas de piscinas más ecológicas eligiendo los productos Eco Select para su piscina.

## La mejor eficiencia en el consumo de energía

- El alto índice de eficiencia hace que el funcionamiento de estos calentadores sea extremadamente económico. Si el calentador de su piscina tiene más de 5 años, es posible que un MasterTemp se pague por sí solo rápidamente mediante el ahorro en las facturas de servicios eléctricos.
- Una mezcla de combustible/aire optimizada proporciona una eficiencia superior y un calentamiento más rápido.

## Certificado por bajas emisiones de óxidos de nitrógeno

- En realidad, nuestros calentadores tienen un desempeño superior a los estándares actuales de la industria para los gases contaminantes del aire.

## Funcionamiento súper silencioso

## Construido para una mayor duración

- Exterior de un material compuesto que no se corroe; resistente al calor y al clima.

## Disponibles en:



Porque **la confiabilidad** es lo que más importa™

[www.pentairpool.com](http://www.pentairpool.com)

Teléfono: 919-566-8650