



MASTERTEMP  
CALENTADOR DE ALTO  
RENDIMIENTO



# INDEPENDIENTEMENTE DE CUÁLES SEAN SUS CRITERIOS SOBRE MÁXIMO RENDIMIENTO Y VALOR, EL CALENTADOR DE ALTO RENDIMIENTO MASTERTEMP SATISFACE TODOS ELLOS

## RÁPIDO, EFICIENTE, COMPACTO, SILENCIOSO, SEGURO Y ECOLÓGICO

Independientemente de lo que usted esté buscando en un calentador para piscina, el calentador MasterTemp dará la talla. Compare esta lista de características con cualquier otra y verá por qué los calentadores MasterTemp están estableciendo un nuevo estándar de valor total.

- El diseño sumamente compacto para un calentador de tan alto rendimiento permite el uso de plataformas de equipos más pequeñas que no interferirán con el diseño del paisajismo de su piscina.
- Un sistema de premezclado completo que proporciona una mezcla de aire y gas altamente eficiente permite al calentador MasterTemp un calentamiento rápido. Sin largas esperas antes de poder disfrutar de su piscina o spa.
- Compare las clasificaciones de eficiencia energética y encontrará que los calentadores MasterTemp son los primeros de la lista. El confort y la economía no tienen que ser mutuamente excluyentes.
- Con un encendido de superficie caliente (sin piloto de encendido) y controles digitales con botones, el calentador MasterTemp es tan fácil de operar como su sistema de calefacción de la casa. Además, las luces indicadoras fáciles de interpretar simplifican enormemente la operación y el monitoreo.
- La prominente pantalla digital giratoria le presenta los controles en la parte frontal central, independientemente de cómo se coloque el calentador MasterTemp en la plataforma de equipos.
- Los calentadores MasterTemp están diseñados para una operación sumamente silenciosa y no interferirán durante su tiempo de esparcimiento en la piscina.
- Una cubierta exterior resistente e inoxidable protege la unidad del calor excesivo y las inclemencias del tiempo.
- El calentador MasterTemp ecológico cuenta con una certificación de bajas emisiones de NOx y supera los estándares industriales.
- La seguridad de la operación está garantizada gracias a una serie de características, entre las que cabe mencionar: un interruptor de presión de agua que detecta cuándo está funcionando la bomba para evitar el sobrecalentamiento, interruptores de límite alto que garantizan que el calentador se apaga si la temperatura del agua supera los límites fijados en la fábrica, cierre manual del gas para cuando se requiere servicio, y un sensor de chimenea que también protege del sobrecalentamiento.
- Aprobado para instalación en superficies inflamables.

*No se quede pasando frío con calentadores que no satisfacen la larga lista de funciones imprescindibles de hoy día. Exija calentadores MasterTemp y estará exigiendo un mayor rendimiento y valor a lo largo de toda su vida útil.*

## CAPACIDADES DE LOS MODELOS PARA PISCINAS\*

Cambio de temperatura en °F/24 horas	Tamaño del calentador					Tamaño del calentador				
	Modelo 175	Modelo 200	Modelo 250/250HD	Modelo 300	Modelo 400/400HD	Modelo 175	Modelo 200	Modelo 250/250HD	Modelo 300	Modelo 400/400HD
	Capacidad de la piscina, en galones					Área de la piscina en pies cuadrados a 5.5 pies de profundidad				
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

\*Hay modelos ASME disponibles. Para más detalles, consulte a su representante de Pentair.



Los controles de fácil lectura del calentador MasterTemp simplifican la operación y el monitoreo del sistema. Se puede prefiar y controlar la temperatura del agua de la piscina y el spa con sólo presionar un botón. Una pantalla digital indica la temperatura del agua, y cinco luces de LED le muestran el estado del sistema y le avisan si el calentador necesita mantenimiento.

La pantalla digital giratoria ofrece más opciones de instalación y fácil acceso a la información de funcionamiento

Fáciles de instalar o adaptar, incluso en los espacios más reducidos –modelos entre 175M y 400M BTU– todos miden 21 pulg. de largo x 21 pulg. de ancho x 28 pulg. de altura

Cubierta exterior de material compuesto resistente e inoxidable para brindar una larga vida útil

*Hay también modelos de gas natural y propano.*



#### CAPACIDADES DE LOS MODELOS PARA SPA\*

Modelo	Volumen del spa (galones)								
	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
	Minutos para alcanzar un aumento de la temperatura de 30 °F (entrada del calentador en 1000 BTU/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

Nota: La tabla está basada en un aumento de temperatura de 30 °F (16.6 °C), sin contar las pérdidas, y sólo considera el calor necesario para elevar la temperatura en minutos. Garantía limitada de dos años. Consulte la garantía para obtener más información.

# MASTERTEMP

## CALENTADOR DE ALTO RENDIMIENTO



## POR QUÉ LOS CALENTADORES MASTERTEMP REPRESENTAN LA OPCIÓN MÁS "ECOLÓGICA"

### UN PRODUCTO CON LA MARCA ECO SELECT

Los calentadores MasterTemp brindan la mayor eficiencia energética en su clase. Además, cuentan con una certificación de bajas emisiones de NOx, convirtiéndolos en favoritos por sus características ecológicas. Por eso MasterTemp es un producto con la marca Eco Select.

La marca Eco Select identifica las opciones de equipos más "ecológicos" y eficientes. Estos productos ahorran energía, conservan el agua, eliminan el ruido o contribuyen de alguna otra manera a hacer un sistema de equipos más responsables con el medio ambiente.

Como el líder mundial en la fabricación de equipos para piscinas y spas, nos esforzamos por ofrecer opciones más ecológicas a nuestros clientes. Esperamos que usted se una a nosotros en la búsqueda de paisajismos de piscina más ecológicos, y elija productos con la marca Eco Select para su piscina.



DISPONIBLE EN:

### EL DE MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA DE SU CLASE

- La clasificación de alta eficiencia\* implica que la operación de estos calentadores es sumamente económica. Si su calentador de piscina tiene más de 5 años de uso, es probable que un calentador MasterTemp se pague por sí solo gracias a los ahorros en el consumo eléctrico.
- Una mezcla optimizada de combustible y aire proporciona una eficiencia superior y un calentamiento más rápido.

### CERTIFICACIÓN DE BAJAS EMISIONES DE NOX

- De hecho, nuestros calentadores superan los estándares actuales de la industria en lo que respecta al escape de contaminación atmosférica.

### FUNCIONAMIENTO SUMAMENTE SILENCIOSO FABRICADO PARA DURAR MÁS TIEMPO

- La cubierta exterior de material compuesto resistente no se corroe; soporta el calor excesivo y las inclemencias del tiempo.

\*Los intercambiadores de calor de cobre ASME y estándar tienen una eficiencia del 84%. Los intercambiadores de calor de cobre-níquel para servicio pesado (HD) tienen una eficiencia del 82%.



1620 HAWKINS AVE, SANFORD, NC 27330 919.566.8650 WWW.PENTAIRPOOL.COM

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. MasterTemp® y Eco Select® son marcas registradas de Pentair Water Pool and Spa, Inc. y/o de sus empresas afiliadas en los Estados Unidos y/o en otros países. Debido a que continuamente mejoramos nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

bombas • filtros • calentadores • bombas de calor • automatización • iluminación • limpiafondos • desinfectantes • decorativos acuáticos • accesorios de mantenimiento

5/13 Parte N.º P1-004S ©2013 Pentair Aquatic Systems. Todos los derechos reservados.