

¡NUEVO!
ETi 400
CALENTADOR DE ALTA EFICIENCIA



MAYOR EFICIENCIA.
INTERCAMBIADOR DE CALOR DURABLE.

Mayor resistencia. Más ahorros.

PRESENTAMOS EL INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TITANIO TITANTOUGH DE FUEGO DIRECTO CON DURABILIDAD Y EFICIENCIA INIGUALABLES.

El nuevo calentador de alta eficiencia ETi 400 le trae el intercambiador de calor TitanTough, el intercambiador de calor más durable que se ha fabricado. Es el primer intercambiador de calor de fuego directo en la industria elaborado con titanio y con certificación ASME. Además, está diseñado para resistir las condiciones de agua más adversas.

El intercambiador de calor TitanTough ofrece también: 96% de eficiencia térmica, mas que cualquier calentador de piscinas. De modo que calienta su piscina a menor costo y reduce las emisiones, todo eso en un calentador con un funcionamiento muy silencioso y que es fácil de instalar, tanto en instalaciones interiores o exteriores.



Mayor resistencia a la corrosión incorporada en un intercambiador de calor con combustión de gas

Intercambiador de calor de fuego directo de titanio puro con certificación ASME.



Increíble ahorro de energía del 96%

El calentador de gas extraordinariamente eficiente calienta el agua de la piscina con mayor rapidez.



Instalación conveniente

Opciones de ventilación flexibles, orientación de las tuberías hacia la izquierda o la derecha y certificación para instalaciones interiores o exteriores.



**Fácil ventilación**

La ventilación de aire directo completamente sellada de Categoría IV no requiere de espacios grandes para el aire de combustión.

Funcionamiento ultrasilencioso

Ideal para usted y para sus vecinos.

Instalación con orientación hacia la izquierda o derecha

La puerta frontal giratoria permite que el tablero del equipo rote 180 grados, este calentador se puede instalar con tuberías en el lado izquierdo o derecho.

Un metal más duro para una vida útil más prolongada.

EL TITANIO PURO SOPORTA LAS CONDICIONES QUE VENCEN A LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR COMUNES

La función de un intercambiador de calor es capturar el calor del gas en combustión y transferirlo al agua de su piscina, cuanto mayor sea la eficiencia, mejor. Sin embargo, la combinación del calor operativo y la química del agua de la piscina puede ser complicada para los intercambiadores, lo que conduce a la corrosión y fallas.

Es por eso que fabricamos el intercambiador de calor de fuego directo del calentador de alta eficiencia ETi 400 de titanio puro. Más durable durante condiciones extremas.



Condiciones adversas

Las altas temperaturas y la química del agua de la piscina pueden ser adversas sobre los materiales convencionales de los intercambiadores de calor.



Titanio el material adecuado para altas temperaturas

Encontrará titanio en los postquemadores de los motores de un jet militar.¹



Un metal reconocido

El titanio es conocido por su excelente resistencia a la corrosión, alta resistencia y peso liviano.

El intercambiador de calor de fuego directo TitanTough

Titanio puro. Rendimiento puro.

Soporta las condiciones más severas

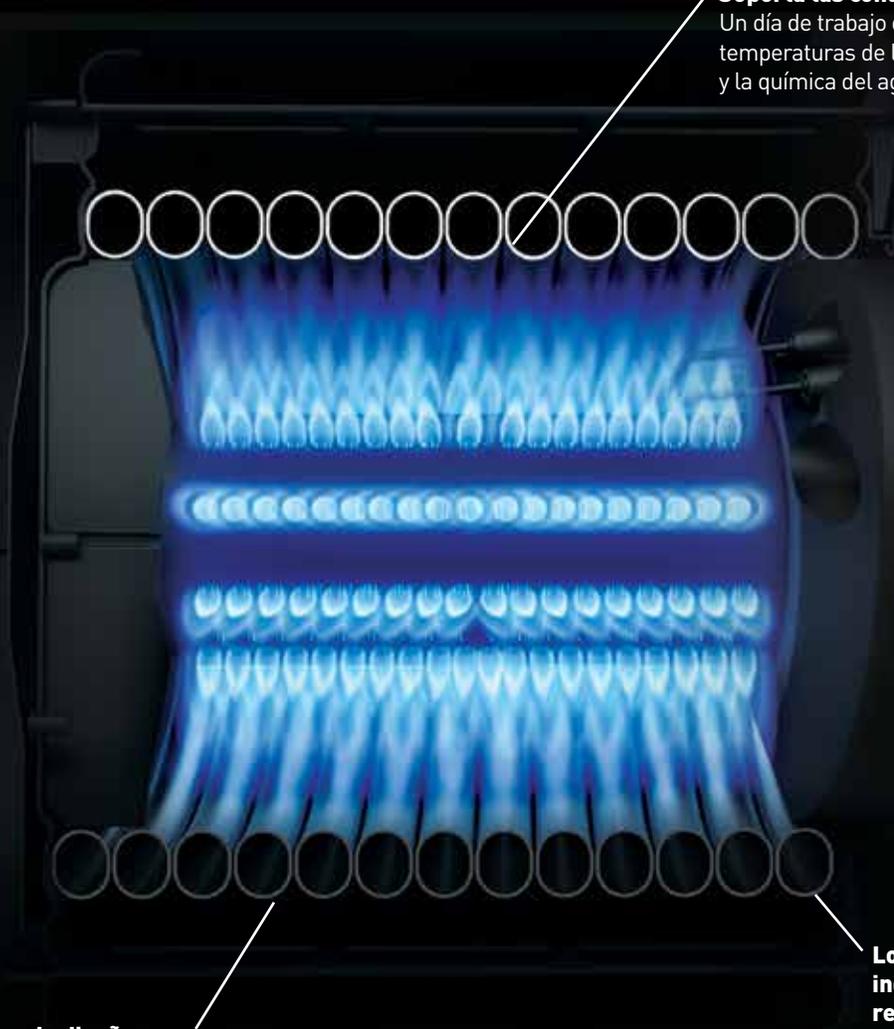
Un día de trabajo del titanio resiste temperaturas de llama de hasta 1,800 °F y la química del agua de la piscina.

Elementos de diseño que mejoran la durabilidad y la eficiencia

Sin soldaduras, conexiones o uniones que reducen la resistencia a la corrosión. Las tuberías están moldeadas de manera que brinda máximo caudal y eficiencia.

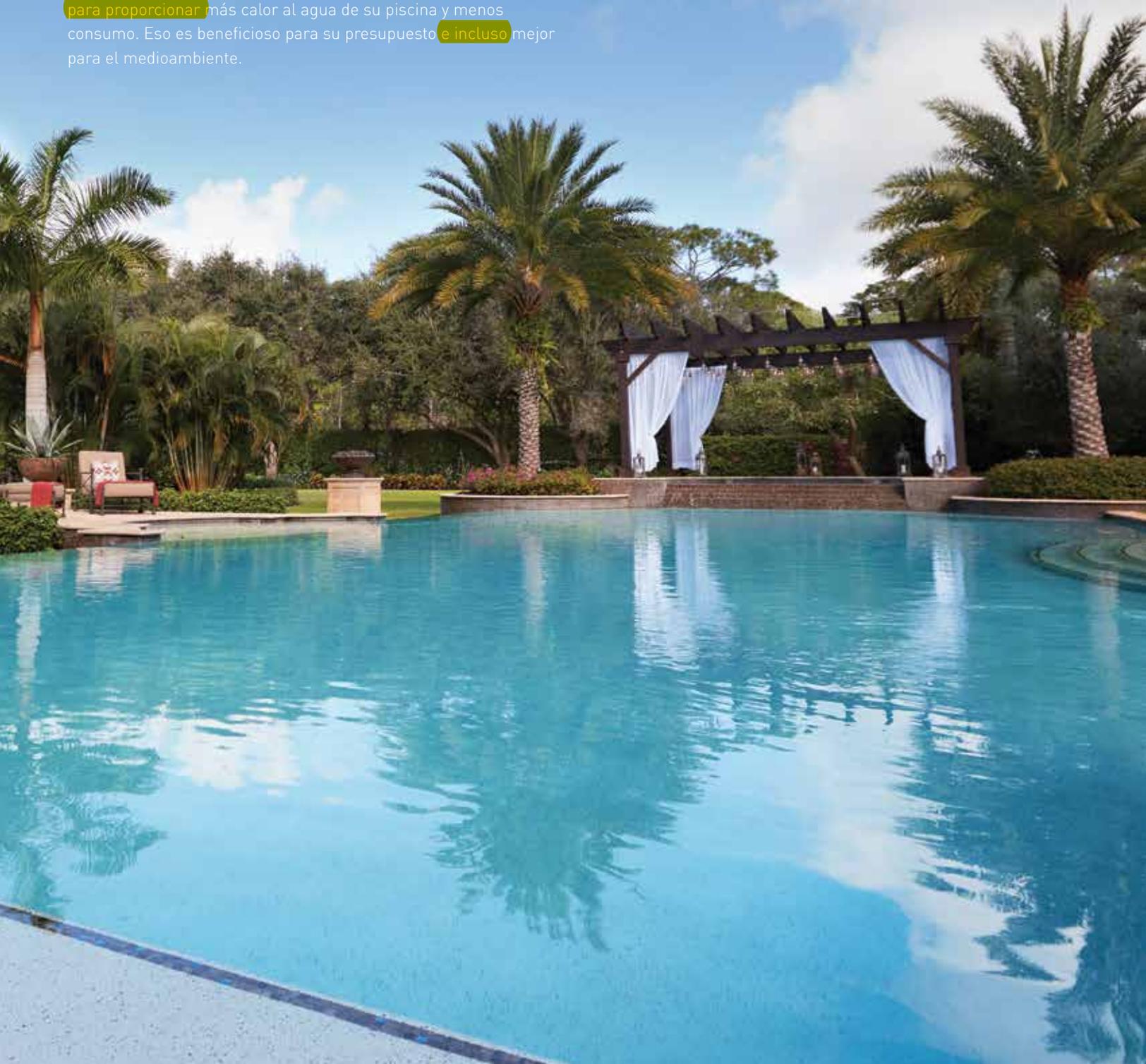
Los procesadores químicos industriales tienen el respaldo del titanio

Al manipular compuestos de cloro concentrados, los procesadores industriales confían en la resistencia a la corrosión de los intercambiadores de calor y las tuberías de titanio.



La eficiencia térmica del 96% permite ahorrar más en costos de energía que otros calentadores para piscina.

El calentador de alta eficiencia ETi 400 genera grandes **dividendos** al utilizar Tecnología de intercambio de calor totalmente condensada **para proporcionar** más calor al agua de su piscina y menos consumo. Eso es beneficioso para su presupuesto **e incluso** mejor para el medioambiente.



¿Cuánto puede ahorrar con un calentador 96% eficiente?

AHORROS SIGNIFICATIVOS EN COSTOS DE ENERGÍA CADA AÑO²

El calentador ETi 400 funciona de manera mucho más eficiente, con un tiempo de funcionamiento menor por día. La reducción en el tiempo de funcionamiento vale la pena, en especial para las piscinas más grandes.

PISCINA DE 25,000 GALONES AHORROS ANUALES PROMEDIO

\$334

PISCINA DE 50,000 GALONES AHORROS ANUALES PROMEDIO

\$669

PISCINA DE 75,000 GALONES AHORROS ANUALES PROMEDIO

\$1,004

Uso anual promedio del calentador: seis meses

EMISIONES DE CO₂ MÁS BAJAS³ PARA REDUCIR SU HUELLA DE CARBONO

Como el calentador de alta eficiencia ETi 400 añade calor de manera más eficiente a su piscina, una menor cantidad de CO₂ sale por el escape. En promedio al calentar una piscina de 75,000 galones, el calentador de alta eficiencia ETi 400 producirá 9,699 libras menos de CO₂ que un calentador convencional. Eso prácticamente equivale a prevenir las emisiones anuales de un automóvil típico.

PISCINA DE 25,000 GALONES REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO₂ (LIBRAS)

-3,201

PISCINA DE 50,000 GALONES REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO₂ (LIBRAS)

-6,402

PISCINA DE 75,000 GALONES REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO₂ (LIBRAS)

-9,688

Auto promedio CO₂ por año⁴: 10,440 lb

²Ahorros de energía en base a una pérdida de calor del 30% por día de una piscina sin cubierta con condiciones de viento moderado y temperatura del aire exterior de 65 °F. La comparación muestra ahorros de energía para un calentador 96% eficiente en comparación con un calentador 83% eficiente, basado en un uso de seis meses al año con gas natural y un costo del gas natural de \$1.22 por 100,000 BTU.

³Reducción de emisiones de CO₂ en base a una pérdida de calor del 30% por día de una piscina sin cubierta con condiciones de viento moderado y temperatura del aire exterior de 65 °F. La comparación muestra una reducción de emisiones de CO₂ para un calentador 96% eficiente en comparación con un calentador 83% eficiente, que funciona seis meses al año y en base a una tasa de emisión de 117 lb CO₂ por millón de BTU de combustión de gas natural, según la Administración de Información sobre Energía de EE. UU.

⁴Datos de 2013: Un auto promedio emite 10,440 lb CO₂ por año, en base a 11,346 millas anuales y 21.6 mpg, según la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.

ETi 400

CALENTADOR DE ALTA EFICIENCIA

El avance a **una mohor** resistencia y más ahorros. Su proveedor de Pentair le ofrecerá más información. O visite **pentairpool.com**.



1620 HAWKINS AVE, SANFORD, NC 27330 919.566.8000 WWW.PENTAIRPOOL.COM

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair o de alguno de sus afiliados internacionales. ETi™ y TitanTough™ son marcas comerciales de Pentair Water Pool and Spa, Inc. y/o de sus compañías asociadas en los Estados Unidos y/o en otros países. Como mejoramos continuamente nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar 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

1/17 Parte N° P1-793S ©2017 Pentair Water Pool and Spa, Inc. Todos los derechos reservados.

