

TITAN

SCR 2

Calentador de Agua Electrónico "Sin Tanque"

PRESENTADO EL TITAN-SCR2

Como el líder reconocido en la tecnología de calentadores de agua instantáneo, Niagara Industries se complace en presentar el calentador de agua instantáneo (sin tanque) para el siglo XXI.

TITAN-SCR2

Manteniendo la confiabilidad y eficiencia de nuestro clásico calentador instantáneo TITAN-ATC, hemos logrado desarrollar existosamente el nuevo y más avanzado TITAN-SCR2.

El nuevo TITAN-SCR2, incorpora una nueva y moderna tecnología de diseño y funcionamiento con características avanzadas, tales como: rapidez y exactitud en las medidas de temperatura, termostato de reposición manual, y un nuevo sistema de análisis diferencial de agua / aire para prevenir "arranques en seco" (principal problema que presentan otros calentadores).

Calentando solamente el agua que se necesita, el moderno diseño del calentador instantáneo TITAN-SCR2, elimina la necesidad de voluminosos e ineficientes tanques en los cuales se calienta el agua casi continuamente, con costosos desperdicios de energía.

El uso del TITAN-SCR2, puede reducir el costo de proveer agua caliente hasta un 60% en comparación con los calentadores eléctricos convencionales.

El TITAN-SCR2, provee una alta eficiencia en el consumo de energía debido principalmente a su procesador análogo electrónico dedicado, capaz de medir la temperatura de entrada y salida del agua a razón de 21 veces por segundo.

Este moderno sistema de control de energía, analiza los datos, controla y regula el consumo de energía, para obtener una máxima eficiencia y una alta estabilidad en la temperatura del agua. Cuando no hay fluido de agua TITAN-SCR2, no consume energía alguna.

Disponible en 7 diferentes modelos, el TITAN-SCR2 es ideal para un amplio rango de aplicaciones.

El TITAN-SCR2, puede suplir ampliamente las necesidades de agua caliente en casas, apartamentos y locales comerciales, logrando que en muchas aplicaciones, los ahorros obtenidos en el consumo de energía eléctrica puedan "pagar" por su calentador en menos de un año.

Debido a su blindaje de INCOLOY en los elementos de transferencia de calor, y al uso de cobre y bronce en sus componentes estructurales, el TITAN-SCR2 es ideal en aplicaciones donde existen depósitos minerales que contribuyen a reducir considerablemente la vida de los calentadores convencionales.

El TITAN-SCR2 se ofrece con una garantía de 10 años en todos los componentes estructurales que transportan agua, y un año en todas las demás partes del sistema.

La instalación del TITAN-SCR2 es rápida y muy sencilla, no requiere válvula de escape, y su compacto tamaño permite que pueda ser instalado en casi cualquier lugar.

El TITAN-SCR2 con relación a su tamaño y con una eficiencia avarege de un 99.5% es el calentador más avanzado y potente que existe en el mercado.

El cable de instalación será determinado por el modelo a usar. (Consulte a un electricista).

El TITAN-SCR2 es sin duda alguna, el calentador de agua instantáneo para el siglo XXI.



MODELO	MAXIMO KW a 220V	VOLTIOS	MAXIMO AMPS a 220V
N - 120	11.8 KW	220 V	54
L - 85	8.5 KW	220 V	38

Cumplimiento Normas Listados Aprobación de Dade Dimensiones Peso Material Tuberia Presiones... Interruptor de Flujo Probado a Garantías

Modelos Elemento Indicadores

Módulo Control de Potencia Voltaje Especial Protección

UL #499 ANSI-Z, 10.03 Applied Research# 29.580 # 97-062716 10" x 7" x 2.75" 8 Libras Envase de bronce Estandar de 1/2" 5 PSI / Min. 150 PSI / Max Activa a 0.5 GPM-Apaga a 0.4GPM 99% de eficiencia 10 Años en el envase de bronce 1 Año en los otros componentes 7 modelos a escoger Reemplazable Luz Ambar (unidad lista para operar) Luz Roja (unidad en operación) Regula y memoriza la temperatura 208 y 277 voltios Doble Micro-Termo Fusible Termostato de reposición

GRUPO
PRISMA

TITAN

SCR 2

Calentador de Agua Electrónico "Sin Tanque"

**El Método
Moderno
Para
Calentar
Agua**

**La Tecnología
de mañana**

...Hoy.

- Sin tanque
- Sin Límite
- Sin Temporizador
- Sin Desperdicio
- Sin Espera



Solo 10" x 7" x 2.75"



**AHORRE
HASTA UN**

60%

**Del costo de
calentar agua**

NIAGARA INDUSTRIES, MIAMI FLORIDA

We reserve the right to amend specification as new technology develops

**GRUPO
PRISMA**

PRISMA HIDRÁULICA CENTRAL
15 Calle 12-32 Zona 1 (entrar por la 13 Avenida)

PBX: 2204-8600 • Tel./Fax: 2220-7482
PRISMA HIDRÁULICA SUCURSAL

20 Calle 24-67, Zona 10 París Plaza L. 3

Tels: 2367-2152 • Cel.: 4770-2761

E-mail: prisma.hidraulica@gmail.com

www.prisma-hidraulica.com