

LINEA Xtreme™

CARACTERISTICAS GENERALES

- 1.- Los calentadores Xtreme son una avanzada línea de calentadores de agua comerciales a gas de rápida recuperación.
- 2.- Estos calentadores pueden entregar hasta 756 galones por hora, con incremento de temperatura de 100°F.
- 3.- El pequeño diámetro exterior lo hace una elección adecuada para reemplazos y es una elección muy versátil para nuevas construcciones. Los modelos se ofrecen en capacidades de calentamiento desde 500,000 hasta 715,000 BTU/H., con ajuste de temperatura máxima de 82 grados centígrados (180 grados Fahrenheit).
- 4.- Diseñados para ahorrar espacio  
Estos calentadores maximizan la adaptabilidad de la instalación, ofreciendo conexiones para el agua tanto en la parte frontal como en la parte posterior. Las alturas y diámetros son pequeños, para mayor flexibilidad en las instalaciones.
- 5.- Sistema Sentinel™, sistema con luces indicadoras (LEDS) para diagnóstico de operación.  
Todos los modelos cuentan con nuestro sistema exclusivo de diagnóstico Sentinel, por medio de luces indicadoras (LEDS), este sistema verifica la correcta operación del calentador secuencia por secuencia.
- 6.- Diseño Patentado en el tanque y múltiple ajuste de salida de gases de la chimenea .  
Formulación exclusiva en el acero del tanque y con diseño patentado para múltiple ajuste de salida en la chimenea, combinado con la aplicación de dos capas de esmalte de porcelana que da como resultado un diseño optimizado del intercambiador de calor.
- 7.- Dámper de chimenea automático.  
El perfil bajo del Dámper de chimenea reduce la altura total del producto. Los soportes del difusor para trabajo pesado están diseñados para soportar los rigores de la instalación.
- 8.- La válvula de drenado de latón, instalada de fábrica, tiene un conducto de apertura total que permite la salida de un alto caudal de agua, para mayor rapidez en el vaciado y servicio del tanque.
- 9.- Ensamble de Quemador Especializado.  
Cada calentador viene con 5 quemadores con premezcla de aire y montados en una placa metálica y sellada con junta de Viton. Tubo múltiple de rápido acceso para facilitar el servicio.
- 10.- Quemadores redondos con premezcla de aire.  
Quemadores de precisión de acero inoxidable al alto cromo.
- 11.- Sistema de encendido de chispa directo del piloto.  
Proporciona ahorro de energía en la ignición, ya que enciende el piloto sólo cuando se requiere calentamiento.
- 12.- Bajas emisiones de NOx  
Los modelos GX90-550 y GX90-640 son de bajas emisiones de oxido de nitrógeno, menor a 40 ng/J.
- 13.- Barras de Ánodo.  
Diseño patentado, utiliza múltiples barras de magnesio para asegurar la resistencia a la corrosión y una larga vida del tanque.

Todos los modelos vienen equipados de fábrica con el Sistema Sentinel™ para el diagnóstico de operación del calentador.

3 Años de garantía limitada en el tanque y un año en las demás partes.



Modelo	Capacidad		BTU/H	Entrega de agua ΔT de 100° F/ 37.7° C Gal/H / Lts/H	Altura	Diámetro	Tubo Salida Humos	CONEXIONES DE AGUA		Peso Aproximado con Empaque	
	galones	Litros						Frontales Entrada y Salida	Posteriores	Modelo Estándar	Modelo ASME
GX90-550	90	342	550,000	533 /2,025 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.
GX90-550A (ASME)	90	342	550,000	533 /2,025 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.
GX90-640	90	342	640,000	621 /2,359 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.
GX90-640A (ASME)	90	342	640,000	621 /2,359 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.
GX90-715	90	342	715,000	693 /2,633 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.
GX90-715A (ASME)	90	342	715,000	693 /2,633 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.
GX90-500	90	342	500,000	485 /1,843 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.
GX90-500A (ASME)	90	342	500,000	485 /1,843 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.
GX90-600	90	342	600,000	582 /2,211 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.
GX90-600A (ASME)	90	342	600,000	582 /2,211 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.
GX90-680	90	342	680,000	659 /2,504 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.
GX90-680A (ASME)	90	342	680,000	659 /2,504 *	1892	768	10	2	2	411 kgs./905 lbs.	429 kgs./945 lbs.

