

Características Generales de los Calentadores Comerciales a Gas, Xtreme

Los Calentadores Comerciales a Gas, XtremeVentDepot son una avanzada línea de rápida recuperación.

Estos calentadores pueden entregar hasta 756 galones por hora con incremento de temperatura de 100°F.

El pequeño diámetro exterior lo hace una elección adecuada para reemplazos y es una lección muy versátil para nuevas construcciones. Los modelos se ofrecen en capacidades de calentamiento desde 50000 hasta 715000 BTU/H; con ajustes de temperatura máxima de 82°C (180°F).

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.

Sistema Sentinel, sistema con luces indicadoras Leds para diagnóstico de operación, este sistema verifica la correcta operación del calentador secuencia por secuencia.

Diseño patentado en el tanque y múltiple ajuste de salida de gases de la chimenea, combinado con la aplicación de dos capas de esmalte de porcelana que da como resultado un diseño optimizado del intercambiador de calor.

Dámper de chimenea automático. El perfil bajo del dámper de chimenea reduce la altura total del producto. Los soportes del difusor para el trabajo pesado están diseñados para soportar los rigores de la instalación.

La válvula de drenado de latón, instalada de fábrica tiene un conducto de apertura total que permite la salida de alto caudal de agua, para mayor rapidez en el vaciado y servicio del tanque.

Ensamble del quemador especializado. Cada calentador viene con 5 quemadores con premezcla de aire y montados en una placa metálica y sellada conjunta de Viton. Tubo múltiple de rápido acceso para facilitar el servicio.

Quemadores redondos con premezcla de aire. Quemadores de presión de acero inoxidable al alto cromo.

Sistema de encendido de chispa directo del piloto.

Proporciona ahorro de energía en la ignición, ya que enciende el piloto solo cuando se requiere calentamiento.

Bajas emisiones de Nox. Los modelos MX y MX sonde bajas emisiones de óxidos de nitrógeno, menor de 40 ng/J.

Barras de Ánodo. Diseño potenciado, utiliza múltiples barras de magnesio para asegurar la resistencia a la corrosión y a una larga vida del tanque.

Aplicaciones de los Calentadores Comerciales a Gas, Xtreme

Los Calentadores Comerciales a Gas, Xtreme son ideales para residencias, hoteles, hospitales, spa, gimnasios, centros deportivos, albercas, restaurantes, etc.

Garantía de los Calentadores Comerciales a Gas, Xtreme

Los Calentadores Comerciales a Gas, Xtreme tienen una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.

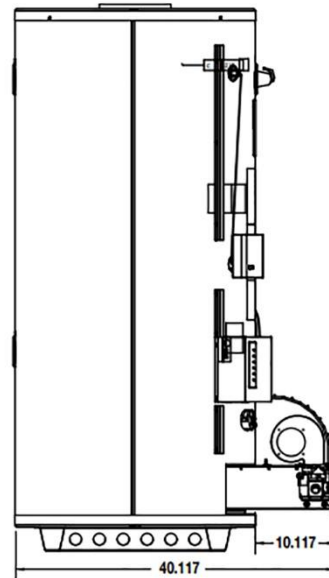
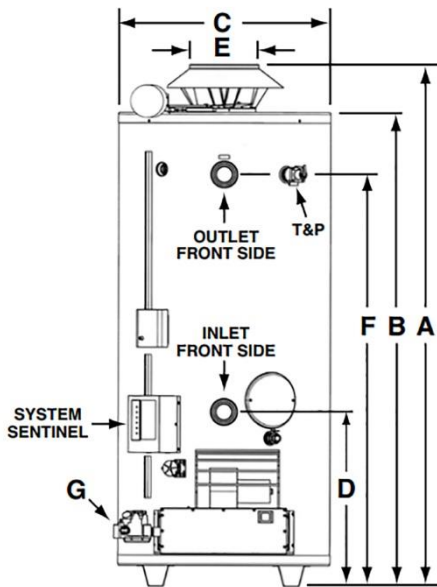




Características Técnicas Específicas de los Calentadores Comerciales a Gas, Xtreme

| Clave | Capacidad del Tanque | | Tipo de Gas | Servicios | KBTU | Norma | Peso Kg | Dimensiones con empaque cm | | |
|------------------|----------------------|------|-------------|-----------|------|-------|---------|----------------------------|--------|-------|
| | Lts. | Gal. | | | | | | Base | Altura | Fondo |
| MXXTM-001 | 342 | 90 | Natural | 9 | 500 | - | 411 | 77 | 190 | 77 |
| MXXTM-002 | 342 | 90 | Natural | 9 | 500 | ASME | 429 | 77 | 190 | 77 |
| MXXTM-003 | 342 | 90 | Natural | 9 | 600 | - | 411 | 77 | 190 | 77 |
| MXXTM-004 | 342 | 90 | Natural | 9 | 600 | ASME | 429 | 77 | 190 | 77 |
| MXXTM-005 | 342 | 90 | Natural | 9 | 680 | - | 411 | 77 | 190 | 77 |
| MXXTM-006 | 342 | 90 | Natural | 9 | 680 | ASME | 429 | 77 | 190 | 77 |

Dimensiones de los Calentadores Comerciales a Gas, Xtreme



| Clave | A | | B | | C | | D | | E | | F | | G | |
|------------------|------|------|----|------|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|----|------|
| | in | mm | in | mm | in | mm | in | mm | in | mm | in | mm | in | mm |
| MXXTM-001 | 74.5 | 1892 | 68 | 1727 | 30 | 768 | 25 | 635 | 10 | 254 | 59 | 1509 | 1 | 25.4 |
| MXXTM-002 | 74.5 | 1892 | 68 | 1727 | 30 | 768 | 25 | 635 | 10 | 254 | 59 | 1509 | 1 | 25.4 |
| MXXTM-003 | 74.5 | 1892 | 68 | 1727 | 30 | 768 | 25 | 635 | 10 | 254 | 59 | 1509 | 1 | 25.4 |
| MXXTM-004 | 74.5 | 1892 | 68 | 1727 | 30 | 768 | 25 | 635 | 10 | 254 | 59 | 1509 | 1 | 25.4 |
| MXXTM-005 | 74.5 | 1892 | 68 | 1727 | 30 | 768 | 25 | 635 | 10 | 254 | 59 | 1509 | 1 | 25.4 |
| MXXTM-006 | 74.5 | 1892 | 68 | 1727 | 30 | 768 | 25 | 635 | 10 | 254 | 59 | 1509 | 1 | 25.4 |





Cálculo en Base al Consumo

La siguiente tabla nos da un parámetro de equivalencias a un servicio de ducha de 5 minutos ó 50 litros, este es parámetro inicial de medición de los calefactores de agua. Sugerimos sumar todos los servicios que necesite, para determinar el tamaño de calefactor de agua que se requiere.

| Actividades con Agua Caliente por | Consumo | | |
|--|-----------|--------------|-------------|
| | Litros | Galones | Servicios |
| Lavado de Manos | 3 | 0.79 | 0.06 |
| Lavado de Manos con Dispositivo de Ahorro | 2 | 0.52 | 0.04 |
| Aseo de Cara | 3 | 0.79 | 0.06 |
| Aseo de Cara con Dispositivo de Ahorro | 2 | 0.52 | 0.04 |
| Lavado de Dientes | 2 | 0.52 | 0.04 |
| Lavado de Dientes con Dispositivo de Ahorro | 1 | 0.26 | 0.02 |
| Afeitarse | 3 | 0.79 | 0.06 |
| Afeitarse con Dispositivo de Ahorro | 2 | 0.52 | 0.04 |
| Ducha/Regadera, 1 minutos | 10 | 2.64 | 0.21 |
| Ducha/Regadera, 2 minutos | 20 | 5.28 | 0.42 |
| Ducha/Regadera, 3 minutos | 30 | 7.92 | 0.62 |
| Ducha/Regadera, 4 minutos | 40 | 10.56 | 0.83 |
| Ducha/Regadera, 5 minutos | 50 | 12.70 | 1.00 |
| Ducha/Regadera, 10 minutos | 100 | 26.41 | 2.08 |
| Ducha/Regadera, 15 minutos | 150 | 39.62 | 3.12 |
| Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 1 minutos | 7 | 1.84 | 0.14 |
| Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 2 minutos | 14 | 3.69 | 0.29 |
| Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 3 minutos | 21 | 5.54 | 0.44 |
| Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 4 minutos | 28 | 7.39 | 0.58 |
| Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 5 minutos | 35 | 9.24 | 0.73 |
| Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 10 minutos | 70 | 18.49 | 1.46 |
| Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 15 minutos | 105 | 27.73 | 2.18 |
| Lavadora Media Carga | 9 | 2.37 | 0.19 |
| Lavadora Carga Completa | 13 | 3.43 | 0.27 |
| Lavadora Media Carga con Dispositivo de Ahorro | 7 | 1.84 | 0.14 |
| Lavadora Carga Completa con Dispositivo de Ahorro | 10 | 2.64 | 0.21 |
| Lava Vajillas Media Carga | 2 | 0.52 | 0.04 |
| Lava Vajillas Carga Completa | 4 | 1.05 | 0.08 |
| Lava Vajillas Media Carga con Dispositivo de Ahorro | 1 | 0.26 | 0.02 |
| Lava Vajillas Carga Completa con Dispositivo de Ahorro | 2 | 0.52 | 0.04 |
| Jacuzzi por Persona | 220 | 58.11 | 4.58 |
| Tina por Persona | 150 | 39.62 | 3.12 |

| Versión de Corrección | Nombre del Autor | Descripción del Error | Descripción de Corrección | Vo.Bo. Supervisor. |
|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| V1 | Arell Romero | Ficha Nueva | Ninguna | Julio Delgado |

Aire Acondicionado, Ventilación y Calefacción Ecológica
 Call Center Nacional: 01 800 999.1516
 Call Center México: (55) 5822.1516
 Tienda: www.VentDepot.com E-mail: ventas@ventdepot.com

**ESCANEA Y PAGA
DESDE TU CELULAR**