

## Ahorrando con el SOL

### CALENTADOR SOLAR KRUGUER 7 LTS. POR MINUTO



Por este medio le presentamos nuestro calentador instantáneo modelo 4407 de agua a gas automático sin piloto marca Krüger para uso doméstico, exclusivo para casas de interés social, este calentador representa lo más avanzado en tecnología para el calentamiento de agua.

Nuestro calentador ofrece agua caliente **sin límite** para un mayor confort y su consumo de gas es de hasta un 50% menor que el consumo de los calentadores convencionales de depósito. Esto representa un ahorro importante en el consumo de gas del usuario y menos emisiones a la atmósfera. Además este calentador no se pica ya que no tiene depósito de agua por lo que su vida útil puede ser de hasta 20 años siempre y cuando se le de el mantenimiento anual recomendado.

**Calentador Modelo 4407**

#### **CARACTERÍSTICAS DEL CALENTADOR 4407 Y 4407N:**

- 1.- Incremento de temperatura de 25°C a 50°C
- 2.- Cámara de combustión de cobre con baño de estaño.
- 3.- Ahorro de gas hasta un 60%
- 4.- Válvula de agua de latón.
- 5.- Válvula de gas de aluminio.
- 6.- Sin piloto (no tiene flama permanente).
- 7.- Encendido electrónico, por medio de chispa directa al quemador, usa dos pilas "D".
- 8.- Ajuste del caudal de agua en forma manual, perilla al frente del calentador.
- 9.- Ajuste del consumo de gas del 50% al 100% de la potencia, perilla al frente del calentador.
- 10.- Presión:

**Mínima requerida:** 100 gr./cm<sup>2</sup> (1 metro de columna de agua ) flujo 4 lts. x min.  
400 gr./cm<sup>2</sup> (4 metros de columna de agua) flujo 7 lts. x min.

**Máxima de trabajo:** 8 kgr./cm<sup>2</sup> ( 80 metros de columna de agua ).

- 11.- Vida útil del calentador mayor a 20 años con un mantenimiento anual.
- 12.- Tiene tres sistemas de seguridad:
  - a) Detector de falla de flama
  - b) Protección contra elevación excesiva de la temperatura del agua (limitador de Temperatura).
  - c) Cierre de paso de gas automático al cerrar la llave de agua caliente evitando acumulación de gases.
- 13.- Súper compacto, mide 50 cm. de alto, 31 cm. de ancho por 16 cm. de fondo y pesa 5 kg.
- 14.- Silencioso al trabajar.
- 15.- Agua caliente sin límite.
- 16.- Capacidad 7 lts. por minuto o 420 lts. por hora en forma continua.
- 17.- Disponible en Gas L.P. o en Gas Natural.
- 18.- Ahorro de material (en el tubo de agua fría y agua caliente) en la instalación.
- 19.- Ahorro de la válvula de alivio (este calentador ya la tiene integrada).
- 20.- Ahorro de la base donde va el calentador de depósito ya que este calentador no la requiere

**SOLUCIONES DE ENERGÍAS ALTERNAS, S.A. DE C.V.**  
FRAY JOSE DE ARLEGUI 290 COL. POLANCO  
SAN LUIS POTOSI, S.L.P. CP78220 TEL (444) 833-4457  
[www.energysolarslp.com](http://www.energysolarslp.com)