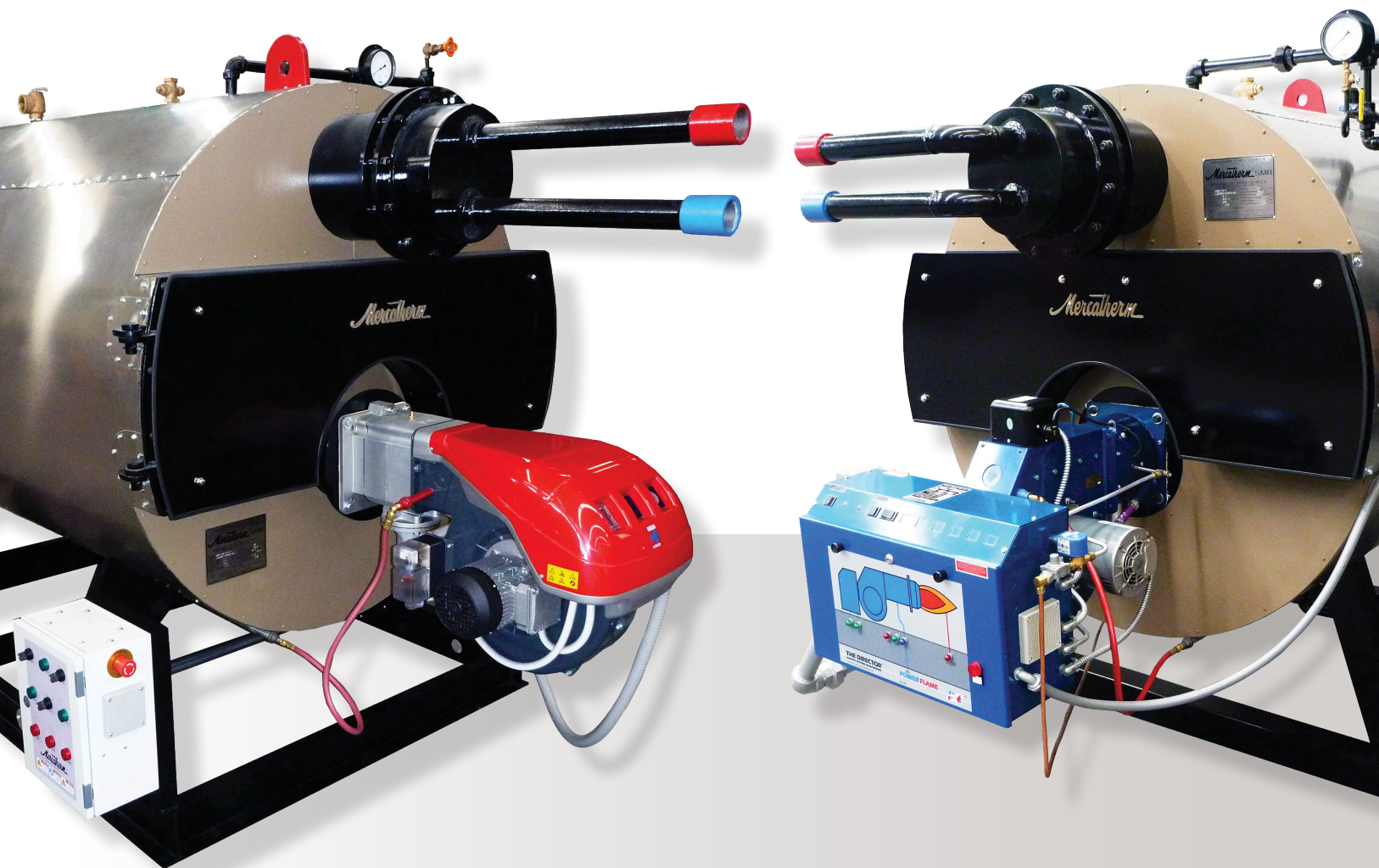


# Powermaster®

## Caldera de Agua de Consumo Semi-Wet-Back-IC Serie SWB-IC

Solución confiable y económica para:

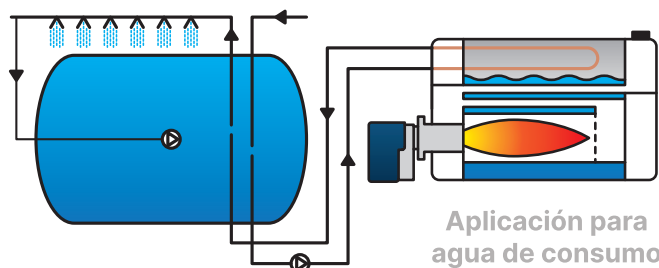
- Hoteles
- Albergas
- Baños Industriales
- Calefacción
- Aire Acondicionado
- Usos Industriales



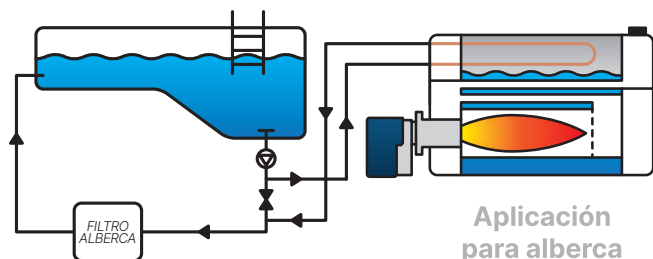
# CARACTERÍSTICAS:

# serie SWB-IC

Caldera de tubos de humo, escocés marino de tres pasos, en baja presión, con **cambiador de calor integral**, construida con estricto apego al código ASME.



Aplicación para agua de consumo



Aplicación para alberca

Un circuito cerrado dentro de la caldera, donde se consume el **calor latente del vapor**, a través del **cambiador de calor integral** en la parte superior de la Caldera Powermaster SWB-IC.

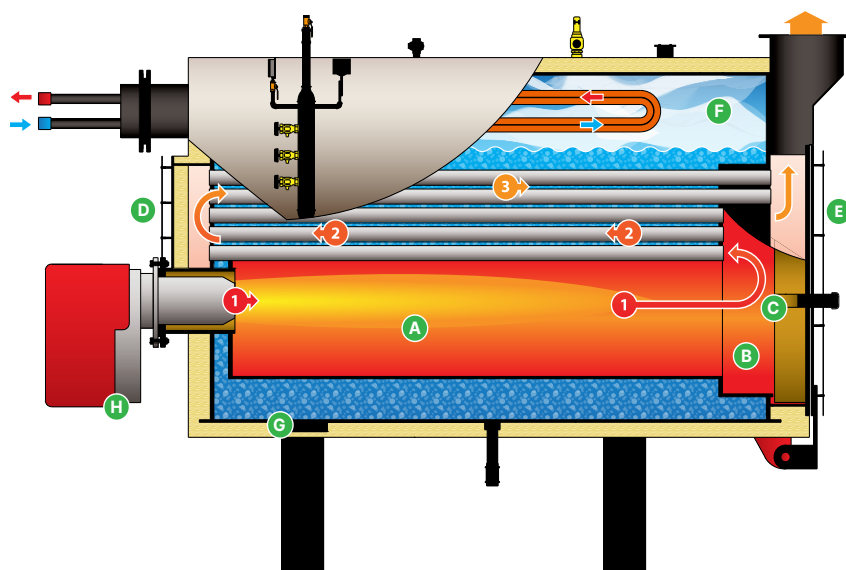
## NO REQUIERE

- > Tuberías externas de vapor.
- > Tratamiento de agua\*.
- > Bomba de alimentación.
- > Tanque de condensados.
- > Válvulas y trampas de vapor.
- > Suavizador de agua.
- > Cambiadores de calor externos.

\* Requiere únicamente de elevación de ph semestralmente.

## OBTENIENDO

- > Eficiencia del 100% en la transferencia de calor.
- > Ahorro en la instalación.
- > Ahorro en la operación.
- > Ahorro en el mantenimiento.
- > Operación automática.



- A Tubo cañón.
- B Diseño Semi-Wet-Back.
- C Mirilla Trasera
- D Tapa delantera sin refractario.
- E Tapa trasera refractaria sin marco refractario (altar).
- F Intercambiador de calor.
- G Base de acero estructural.
- H Compatible con cualquier quemador.

- 1 Primer paso.
- 2 Segundo paso.
- 3 Tercer paso.