

Calentador a gas de tiro forzado estanco

Sistema de condensación

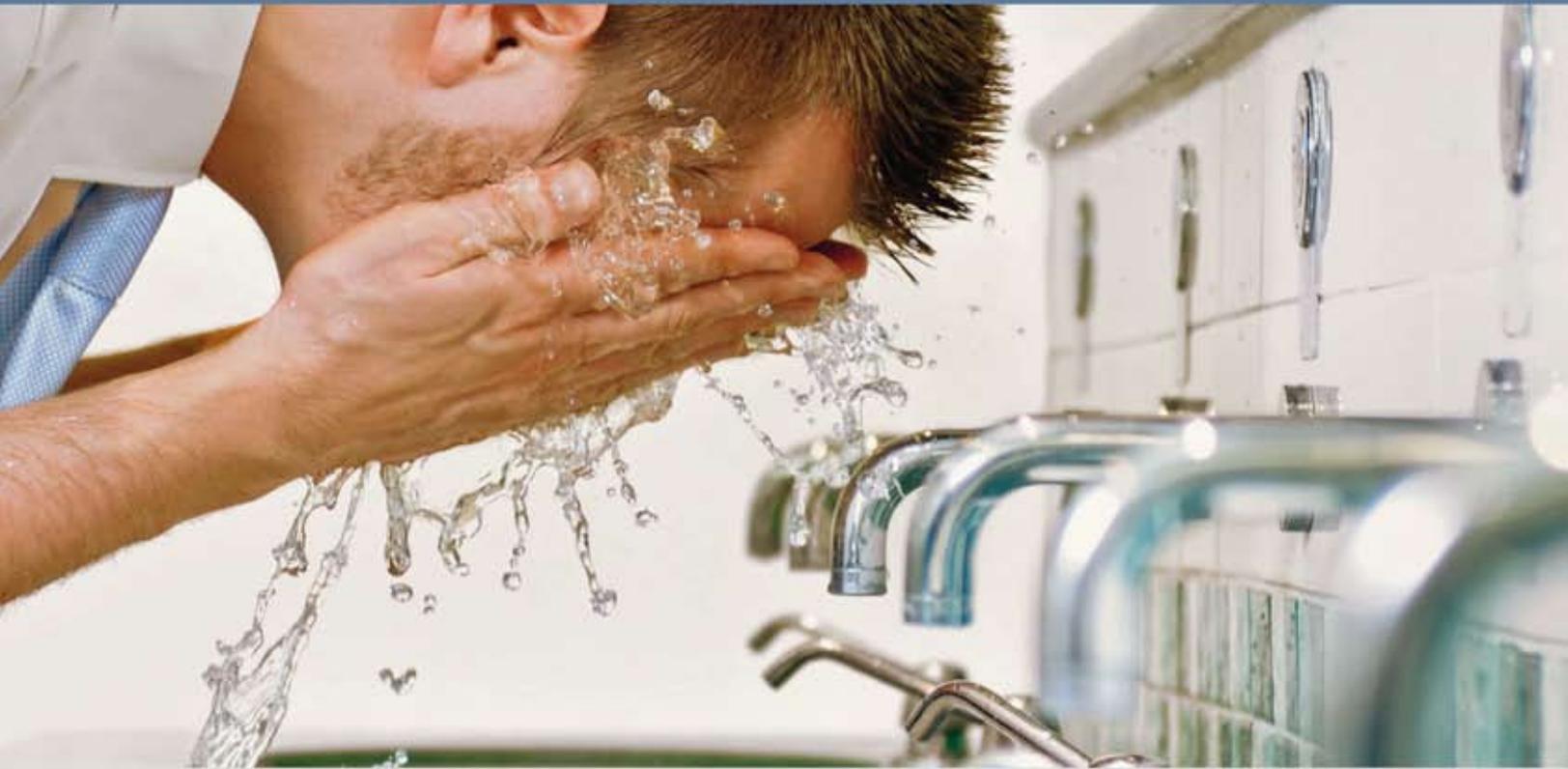
Bosch 27 L TFEC



BOSCH

Innovación para tu vida

Bosch 27 L TFEC indicado para grandes demandas de agua caliente, sin limitaciones de ventilación o evacuación de gases.



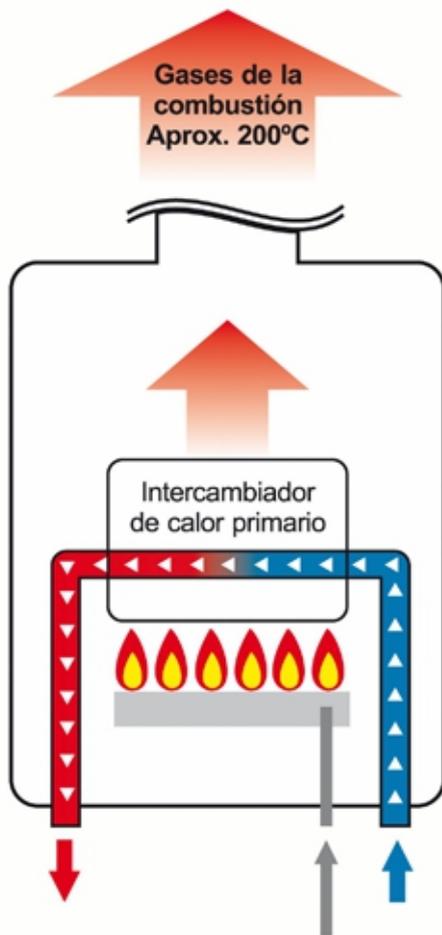
TECNOLOGÍA ALEMANA

Respaldo y Garantía  **BOSCH**

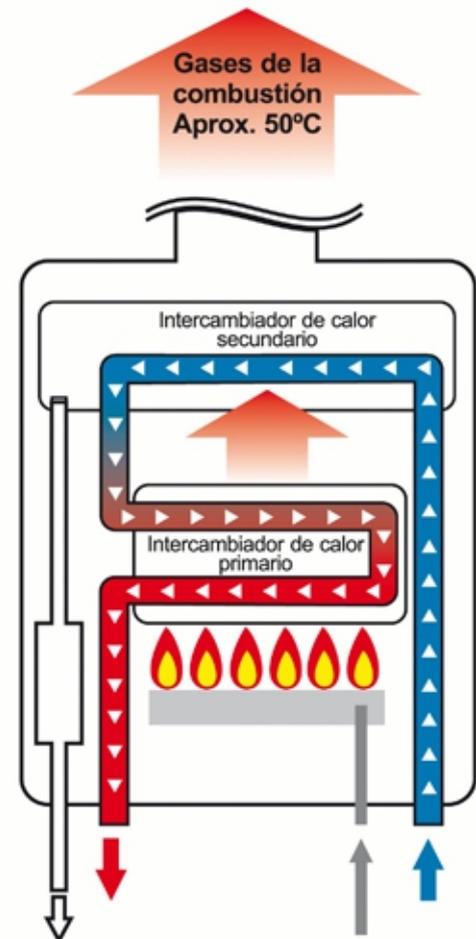
- Certificación y validación en la CEE. - Cumple con directrices europeas 2009/142/EC, 2006/95/EC, 2004/108/C y norma EN 26.
- Máxima eficiencia: tecnología de condensación.
- Sistema de cascada para grandes demandas de agua en aplicaciones comerciales.
- Programación electrónica de temperatura que permite fijarla de acuerdo al requerimiento del usuario.
- Termostático, controla la temperatura en la entrada y salida de agua, permitiendo el apoyo a sistemas solares.
- Mando para seleccionar la temperatura a distancia (opcional).
- Display digital con visualización de temperatura, código de error, uso de mando a distancia, estado del quemador, etc.

Primer Calentador instantáneo con Tecnología de Condensación

Calentador convencional



Calentador por condensación

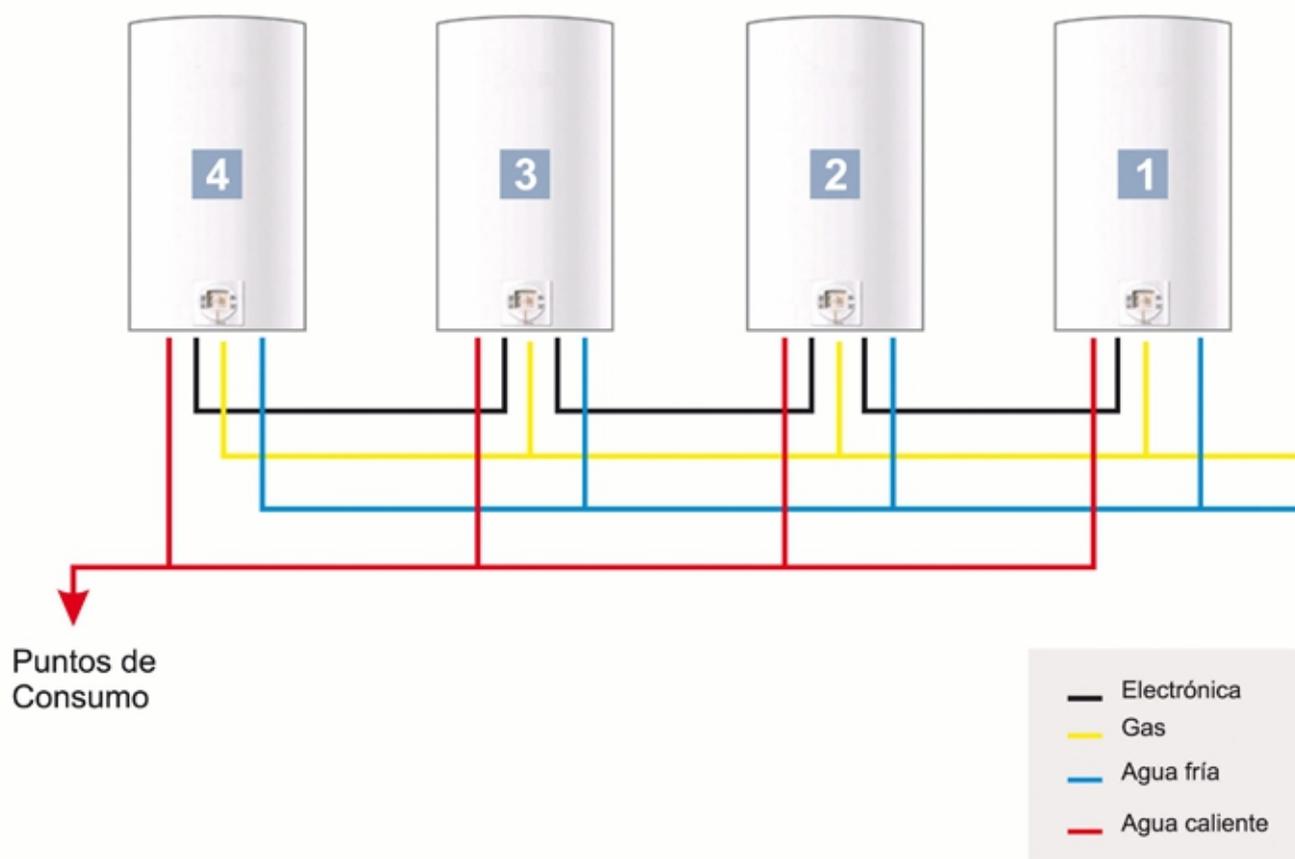


- El **calor de los gases quemados** ($\sim 200^{\circ}\text{C}$) es aprovechado para un pré-calentamiento del agua que entra al equipo.
- El consumo de gas es inferior a un calentador convencional y por eso el **rendimiento** del equipo es superior.
- La **emisión de CO** es inferior, una vez que parte de los gases se condensan durante la operación.

El sistema de conexión en cascada permite suministrar agua caliente para diferentes aplicaciones comerciales:

- Gimnasios - Clubes - Hoteles - Fábricas - Edificios

Bosch 27 L TFE - Sistema de Cascada



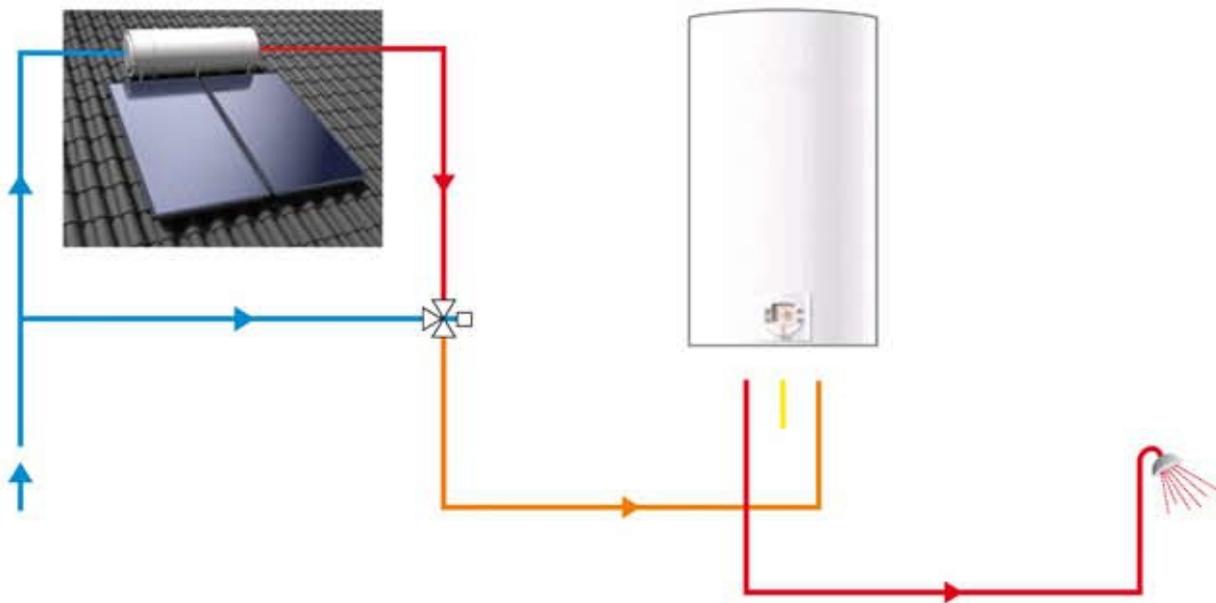
- El sistema en cascada (máximo 12 equipos) permite atender grandes demandas de agua caliente.
- Significativo ahorro de espacio al eliminarse los tanques de acumulación.
- Cada aparato funciona cuando el anterior alcanza 80% de su capacidad.
- El equipo 1 ("master") comanda el funcionamiento de los demás.



Especificaciones Técnicas

Potencia	7,5 a 47 kW
Eficiencia	91%
Consumo gas natural	5,09 m3/h
Consumo gas propano	3,8 m3/h
Consumo eléctrico	116 W (max)
Presión de agua	0.3 a 12.0 bar
Caudal de agua	1,9 a 27l/min
Temperatura de agua	38°C a 60°C
Altura	755 mm
Ancho	452 mm
Profundidad	286 mm
Peso	34 kg
Niveles de sonido	59 db (A)

Diagrama de conexión para apoyo a sistemas solares.



GARANTÍA 2 AÑOS

✉ info@renovablesdeleste.com
🌐 www.renovablesdeleste.com

Renovables Del Este®
Más Ahorro y Mejor Calidad de Vida

Granada y Avenida Lussich, local 04
Maldonado, Uruguay

☎ 099 847 955