

Mejor inversión

¡Hola!

Somos ideales para tu negocio,
ahora podrás ahorrar más.

Ficha Técnica

www.bosch-climate.pe



Innovación para tu vida

Calentador de paso a gas GLP/GN Therm 8000 de 30 Litros

- Equipo confiable Cuenta con 5 dispositivos de seguridad:
 - Sensor de fuga de gas.
 - Sensor de temperatura de retorno de gases (correcta evacuación).
 - Sensor de temperatura de salida agua caliente.
 - Control de temperatura de agua caliente.
 - Limitador de temperatura de la cámara de combustión (correcta condensación).
- Único con dispositivo para trabajar en sistema "cascada" (trabajo con equipos simultáneos).
- Diseñado para trabajar con sistema de recirculación de agua: a una temperatura máxima de 84°C. Ideal para trabajar con paneles solares.
- Modulación de la potencia totalmente proporcional desde 6Kw a 52 Kw.
- Modulación de caudal desde 1.9 Lts/min a 30 Lts/min.
- Ahorro energético, reduciendo costos en consumo de combustible.
- Reducción de costos por uso de ductos de evacuación en PVCo.
- Equipo ecológico, manejando bajas emisiones de CO (Clase 4 NoX; 35Mg / Kw a 100% de potencia).
- Equipo diseñado para trabajar con paneles solares.
- 24 meses de garantía.



Aplicaciones



Centros deportivos

Hoteles

Restaurantes



Piscina

Gimnasios

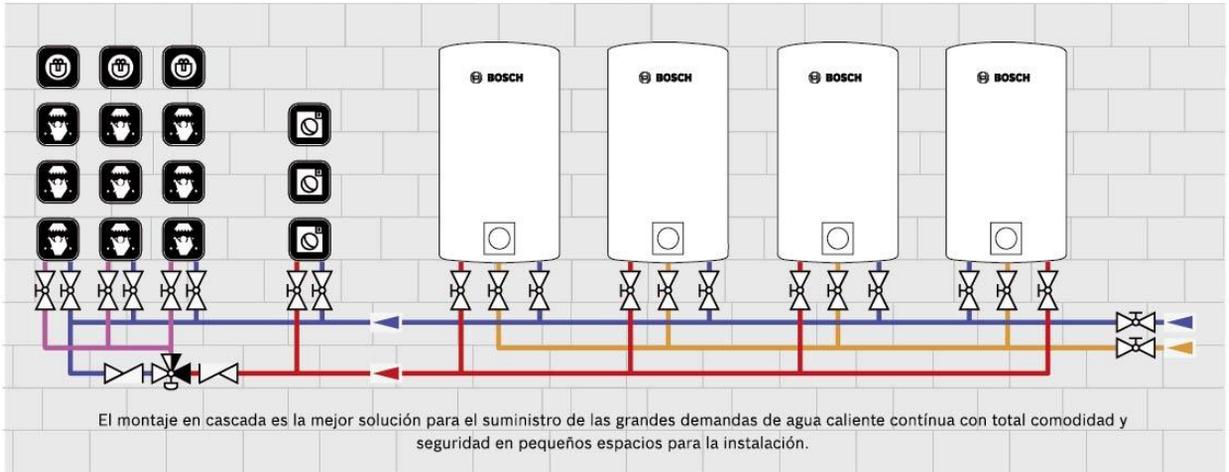


El concepto de Sistema en cascada es definir el Calentador principal y las unidades secundarias:

- El Sistema en cascada se establece con una conexión de cable simple entre las unidades. El calentador principal es el primer calentador en la secuencia y siempre se activa cuando hay demanda de agua caliente.
- Si se requiere de más agua caliente, el primer calentador secundario comienza a funcionar y el proceso se repite hasta que la última unidad esté en funcionamiento.

- La secuencia inversa es similar - cuando las necesidades de agua caliente disminuyen, las unidades secundarias se desconectan en secuencia.
- El calentador principal se apaga cuando no hay demanda de agua caliente.

El Sistema en cascada se establece con una conexión de cable simple entre las unidades.



Características técnicas

Características	Equipo
Capacidad	Hasta 30 Lts / Min
Potencia (a 2600 Mts SNM)	6.0 a 40.0 KW
Potencia (a 0 Mts SNM)	6.0 a 52.5 KW
Eficiencia	98
Consumo gas natural	0.93 a 5.5 m/h y 0.55 a 4.13 m/h
Consumo gas propano	0.23 a 1.8 kg/h y 0.14 a 1.3 kg/h
Consumo eléctrico	112 W (max)/7.1 W (stand by) - 110 V
Presión de agua	0.3 a 12.0 bar
Caudal de agua	1.9 a 30 Lts/min
Temperatura de agua	38 a 84°C
Alto	775 mm
Ancho	452 mm
Profundidad	285 mm
Peso	34 kg
Niveles de sonido	45 - 65 db (A)

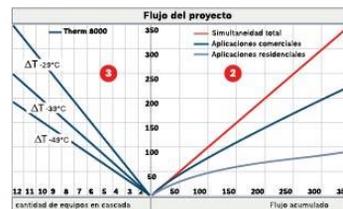
Sistema de inversión

- 1 Determine el flujo acumulado mediante la suma típica del caudal de agua de todos los puntos de consumos.

Tabla de condiciones de uso de agua caliente

Puntos de uso	Caudal [L/M]	Temp. [°C]	Min [min]
Bañera / Bañera Hydro	15	40	15
Ducha Individual	9	40	15
Ducha colectiva (por unidad)	6	40	10
Baño Habitacional individual	6	40	2
Baño colectivo (por unidad)	3	40	2
Fregadero cocina	12	50	10
Lavavajillas	9	50	10
Lavadora	12	50	10
Equipo de industria	Especificaciones de proveedor		

- 2 Determine el flujo de proyección con la línea desimultaneidad adecuada.



- El tipo y número de equipos que usted requiere con el adecuado ΔT .