

Calentador a gas de tiro forzado estanco

Bosch 11/17 L TFE



BOSCH

Innovación para tu vida

Celsius Plus 11/17 L TFE indicados para instalar en todo tipo de local sin limitaciones por evacuación de gases o ventilación, brindando las máximas condiciones de confort y seguridad



TECNOLOGÍA ALEMANA

Respaldo y Garantía  **BOSCH**

- **Certificación y validación en la CEE**
Estos equipos cumplen con los requisitos establecidos en las directrices europeas 2009/142/EC, 2006/95/EC y fueron comprobados según la norma EN 26.
- **Sin llama piloto permanente**
Facilidad de empleo: se enciende automáticamente al abrir el grifo de agua caliente.
- **Modulación electrónica, temperatura constante.**
Regulación automática de la potencia y del caudal de agua.- Mantiene la temperatura constante independientemente de la temperatura de entrada y de las variaciones del flujo de agua.



- Programación electrónica de temperatura que fija la temperatura deseada de acuerdo al requerimiento del usuario.
- Aparato termostático, controla la temperatura en la entrada y salida de agua, permitiendo el apoyo a un sistema solar.
- 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.

Especificaciones Técnicas

Modelo	Bosch Therm 4000 S 11	Bosch Therm 4000 S 17
Características generales		
Tipo de calentador	Instantáneo	Instantáneo
Cámara de Combustión	Estanca	Estanca
Tiraje	Forzado	Forzado
Tecnología	Alemana	Alemana
Capacidad en l/min	11	17
Modulación electrónica	Sí	Si
Potencia y caudal		
Potencia útil	19,3 kw	28,9 kw
Consumo nominal	21,8 kw	33,2 kw
Consumo		
Gas natural	2,5 m3/h	3,6 m3/h
GLP	1,9 kg/h	2,5 kg/h
Número de inyectores	12	18
Datos referentes al agua		
Presión máxima admisible	12 bar	12 bar
Presión mínima de funcionamiento	0,3 bar	0,3 bar
Caudal de puesta en funcionamiento	3,2 l/min	3,2 l/min
Caudal correspondiente a Δt 25°	11	17
Presión para caudal máximo	0,8 bar	1,5 bar
Circuito de humos		
Caudal de los productos de la combustión	50 kg/h	70 kg/h
Temperatura de gases en la rejilla de extracción		
Conducto de 4 m	170° C	130° C
Conducto de 0,37 m	220° C	185° C
Dispositivos de seguridad		
Sensor de presencia de llama	x	x
Presostato diferencial	x	x
Limitador de temperatura	x	x
Dimensiones		
Alto x Ancho x Profundidad cm	67 x 34 x 22	70 x 39,5 x 22
Aire/evacuación		
Diámetro ducto coaxial mm	60/100	60/100
Diámetro ducto separados	80/80	80/80
Número ideal de servicios		
	1	2
CERTIFICACIONES		
90/396/CEE	X	X
73/23/CEE	X	X
89/336/CEE	X	X
EN 26	X	X

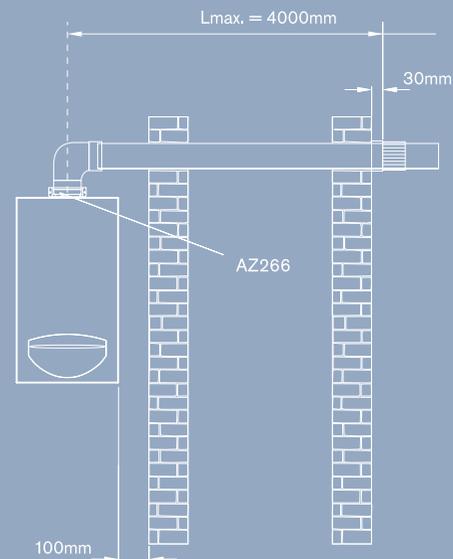
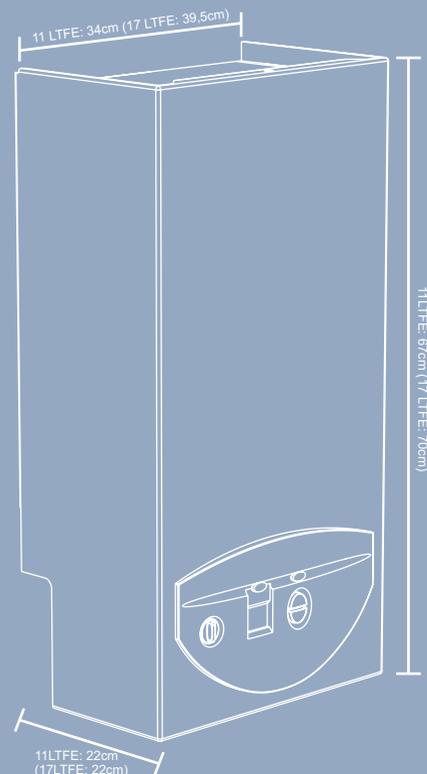
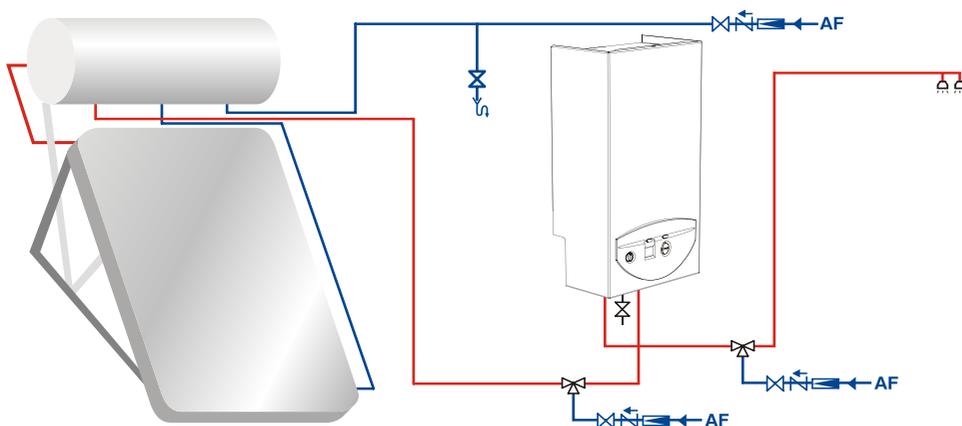


Diagrama de conexión para apoyo a sistemas solares.



GARANTÍA 2 AÑOS

En Uruguay
Representante Exclusivo

argas s.a.

Constituyente 1916 • Tel.: 2410 5797
argas@netgate.com.uy

www.argas.com.uy