

Calentador a gas de tiro natural

Bosch 13/20 L TN



BOSCH

Innovación para tu vida

Bosch 13/20 Tiro Natural especialmente indicados para ser instalados cuando se accede fácilmente a la evacuación de los gases de combustión a los 4 vientos.



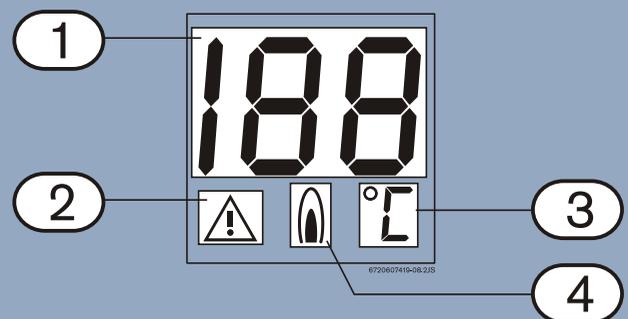
TECNOLOGÍA ALEMANA

Respaldo y Garantía  **BOSCH**

- **Certificación y validación en la CEE**
Estos equipos cumplen con los requisitos establecidos con 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 de llama, temperatura constante.**
Regulación automática de la potencia. Mantiene la temperatura constante ante variaciones del flujo de agua.



Display Digital



1 Temperatura/Código de anomalías. - 2 Senolizador de anomalía.
3 Unidades de medida de temperatura. - 4 Estado del quemador.

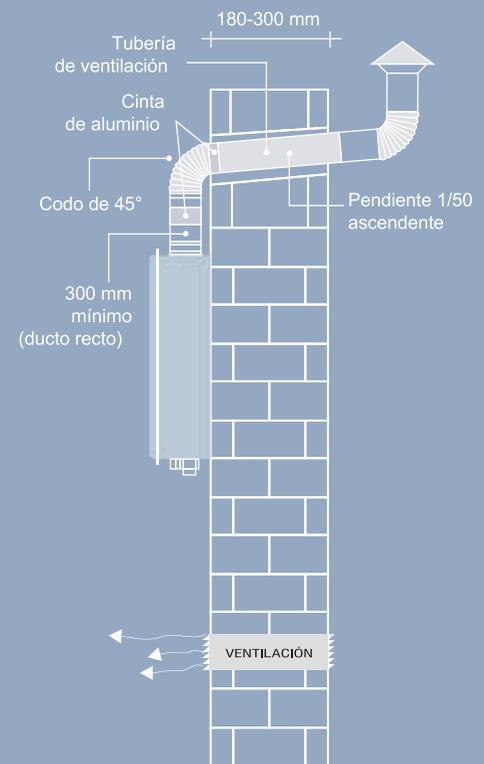
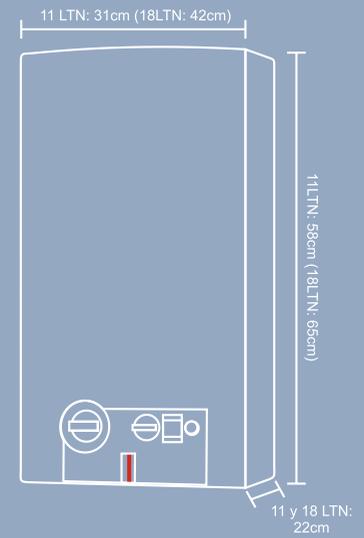
- Código de anomalías para un rápido diagnóstico y reparación.
- Temperatura de salida.
- Estado del quemador.

Calentador a gas de tiro natural

Bosch 13/20 L TN

Especificaciones Técnicas

Modelo	Bosch Therm 4000 O 13	Bosch Therm 4000 O 20
Características generales		
Tipo de calentador	Instantáneo	Instantáneo
Cámara de combustión	Abierta	Abierta
Tiraje	Natural	Natural
Tecnología	Alemana	Alemana
Capacidad en l/min	13	20
Encendido automático con baterías	Si	Si
Selector de cantidad de gas y agua	Si	Si
Potencia y caudal		
Potencia útil	19,2 kw	30,5 kw
Consumo nominal	21,8 kw	34,5 kw
Consumo		
Gas natural	2,3 m ³ /h	3,7 m ³ /h
GLP	1,7 kg/h	2,75 kg/h
Número de inyectores	12	18
Selector de temperatura todo girado en sentido horario		
Elevación de temperatura	50° C	50° C
Margen de caudales	2 - 5,5 l/min	2 - 8,8 l/min
Presión mínima de funcionamiento	0,1 bar	0,2 bar
Presión mínima para caudal máximo	0,25 bar	0,5 bar
Selector de temperatura todo girado en sentido antihorario		
Elevación de temperatura	25° C	25° C
Margen de caudales	4 - 11 l/min	4 - 17,6 l/min
Presión mínima de funcionamiento	0,2 bar	0,2 bar
Presión mínima para caudal máximo	0,6 bar	1,3 bar
Dimensiones (cm)		
Alto x Ancho x Profundidad	58 x 31 x 22	65 x 42 x 22
Diámetro de ducto de evacuación	11 cm	13 cm
Presión hidráulica máxima	12 bar	12 bar
CERTIFICACIONES		
Certificación según RTM	Si	Si
EN 298	Si	Si
IEC 60730	Si	Si



DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- Verificación de la llama por sonda de ionización que no permite el paso de gas en caso de ausencia de combustión.
- Sonda de control de temperatura que garantiza una correcta evacuación de los gases.
- Limitador de temperatura que evita el sobrecalentamiento de la cámara de combustión.
- Posibilidad de purga a través de la válvula de agua para vaciar la unidad como protección frente a heladas.

GARANTÍA 2 AÑOS

En Uruguay
Representante Exclusivo



Canelones 2054 - Tel. 2406 89 20
argas@netgate.com.uy

www.argas.com.uy