

# Calentador a gas de tiro natural

Bosch 11/18 L TN



**BOSCH**

Innovación para tu vida

**Bosch 11/18 L 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 en las directrices europeas 2009/142/EC, 2006/95/EC y fueron comprobados según la norma EN 26.

- **Sin llama piloto permanente**

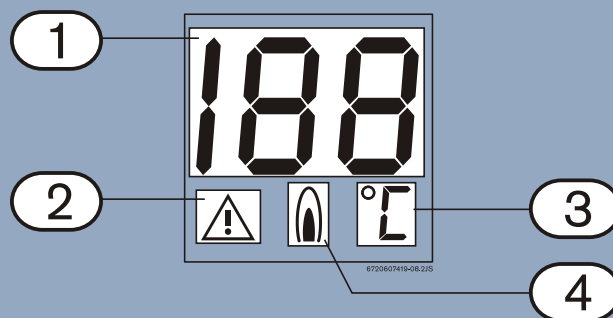
Facilidad de empleo: se enciende automáticamente al abrir el grifo de agua caliente.

- **Modulación 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.

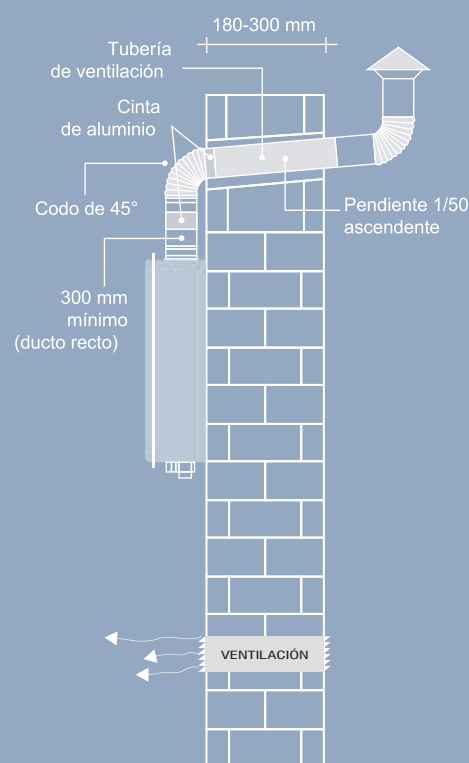
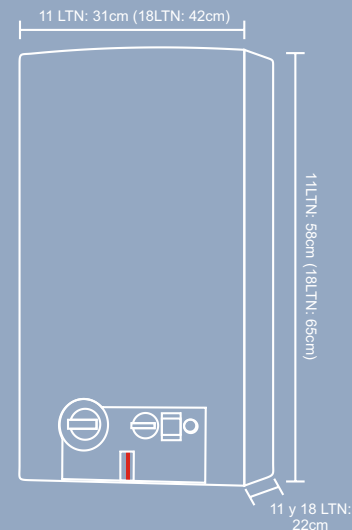
- Código de anomalías para un rápido diagnóstico y reparación.
- Temperatura de salida.
- Estado del quemador.

# Calentador a gas de tiro natural

## Bosch 11/18 L TN

### Especificaciones Técnicas

Modelo	Bosch Therm 4000 O 11	Bosch Therm 4000 O 18
<b>Características generales</b>		
Tipo de calentador	Instantáneo	Instantáneo
Cámara de combustión	Abierta	Abierta
Tiraje	Natural	Natural
Tecnología	Alemana	Alemana
Capacidad en l/min	11	18
Encendido automático con baterías	Si	Si
Selector de cantidad de gas y agua	Si	Si
<b>Potencia y caudal</b>		
Potencia útil	19,2 kw	30,5 kw
Consumo nominal	21,8 kw	34,5 kw
<b>Consumo</b>		
Gas natural	2,3 m3/h	3,7 m3/h
GLP	1,7 kg/h	2,75 kg/h
Número de inyectores	12	18
<b>Selector de temperatura todo girado en sentido horario</b>		
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
<b>Selector de temperatura todo girado en sentido antihorario</b>		
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
<b>Dimensiones (cm)</b>		
Alto x Ancho x Profundidad cm	58 x 31 x 22	65 x 42 x 22
Diametro de ducto de evacuación	11 cm	13 cm
Presión hidráulica máxima	12 bar	12 bar
<b>CERTIFICACIONES</b>		
2009/142 EC	X	X
2006/95/EC	X	X
EN 26	X	X



### 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

  
**argas s.a.**

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

www.argas.com.uy