

# Calentador instantáneo de agua para baja presión.

## Bosch 6 L BP



# BOSCH

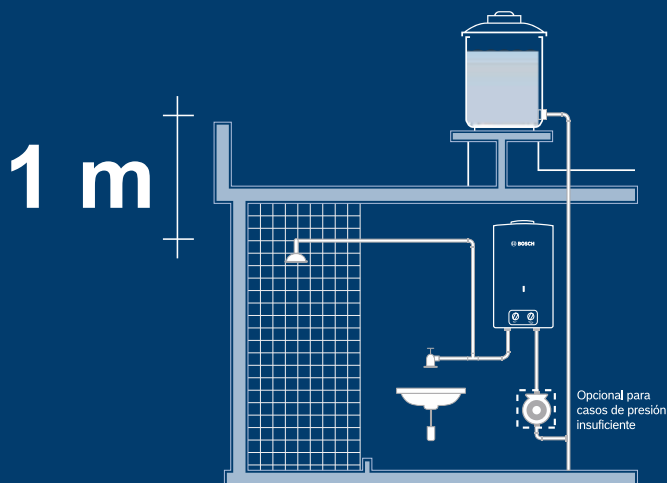
Innovación para tu vida

Bosch 6 L BAJA PRESIÓN especialmente indicado para instalar cuando la BAJA presión del agua constituye un problema para el funcionamiento de un calentador a gas. Bosch 6 L BP funciona con solo 100 gramos de presión (1 metro de columna de agua).



TECNOLOGÍA ALEMANA

Respaldo y Garantía  **BOSCH**



## Condiciones mínimas de presión de agua para la operación de su calentador Bosch 6 L BP

Esta gama de producto opera con presión de agua, debido a que la propia fuerza del agua activa el mecanismo de encendido del quemador.

Para su arranque y óptimo funcionamiento, la altura entre el tanque y el punto de consumo más alto debe ser mayor a 1 m (100 gr/cm<sup>2</sup> de presión de agua).

Si no cuenta con la presión de agua necesaria, se recomienda instalar una bomba presurizadora que le garantizará una excelente operación, máximo confort y agua caliente sin límites.

## Especificaciones técnicas.

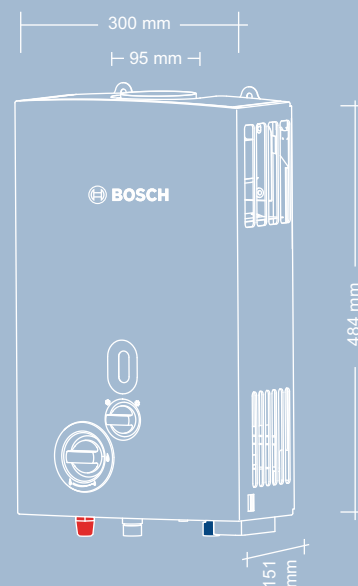
	Símbolo	Unidades	Confort 6 BP
<b>Potencia y Caudal</b>			
Carga térmica	Pn	kW	10,4
Carga térmica mínima	Pmin	kW	4,2
Margen de regulación		kW	4,2 - 10,40
Datos referentes al gas <sup>1)</sup>			
<b>Presión de conexión</b>			
Gas natural H	GN	kPa	2,0
G.L.P. (Butano/Propano)	GLP	kPa	2,8 / 3,7
<b>Consumo</b>			
Gas natural H	GN	m³/h	1,25
G.L.P. (Butano/Propano)	GLP	kg/h	0,96
Números de inyectores			8
<b>Datos relativos a parte de agua</b>			
Presión máxima admisible <sup>2)</sup>	pw	Mpa kg/cm²	1,0 10,0
<b>Presión mínima de funcionamiento</b>	<b>pwmin</b>	<b>MPa</b>	<b>0,0095</b>
Margen de caudales		l/min	6,0
Caudal mínimo de arranque		l/min	2,2
<b>Temperatura de los gases quemados</b>			
Temperatura <sup>3)</sup>		°C	180
Diámetro ducto de evacuación de gases		mm	95
<b>Generalidades</b>			
Peso (neto)		kg	6,2
Peso (embalado)		kg	7,5
Alto x Ancho x Profundidad		mm	484 x 300 x 151

1) Hi 15 °C - 1013 mbar, Gas Natural 34,02 MJ/m³ (9,45 kWh/m³)  
GLP: Butano 45,65 MJ/kg (12,9 kWh/kg)

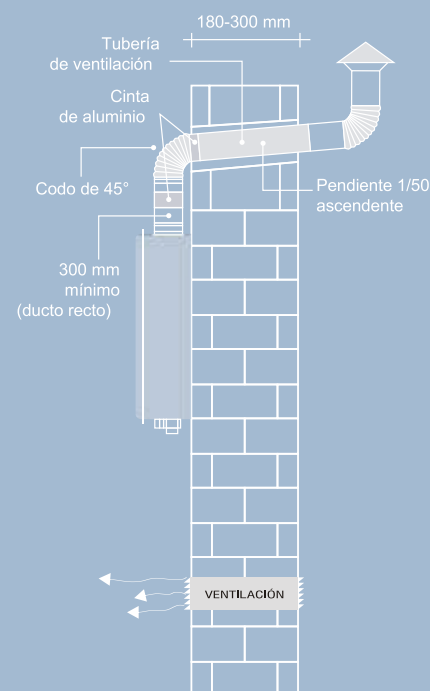
2) Considerando el efecto de la dilatación del agua, NO debe sobrepasarse este valor

3) Para potencia calorífica nominal

## ÚNICO QUE FUNCIONA CON TAN SOLO 100 GRAMOS DE PRESIÓN



### INSTALACIÓN



- **Máxima eficiencia:** sin piloto permanente, consume gas sólo mientras el equipo se utiliza.
- **Máximo confort:** agua caliente ilimitada y sin tiempo de espera.
- **Máxima seguridad:** encendido automático con pilas, sensor contra fuga de gas, sensor de sobrecalentamiento y sensor contra gases tóxicos.
- **Ecológico: alta tecnología alemana** que no daña el medio ambiente.
- **Diseño moderno:** compacto, con perillas ergonómicas y fácil de instalar.

**GARANTÍA 2 AÑOS**

**Renovables Del Este**®  
Más Ahorro y Mejor Calidad de Vida

☎ 099 847 955

✉ info@renovablesdeleste.com

🌐 www.renovablesdeleste.com

Granada y Avenida Lussich, local 04  
Maldonado, Uruguay