

Calentador de Paso Eléctrico

Sólo piensa que vas a cantar en la ducha.



Suministro instantáneo e ilimitado de agua, directamente de una fuente de agua fría, para un único punto.

Sistemas de Seguridad

- Resistencia blindada, no hay contacto entre electricidad y agua.
- Limitador de temperatura.
- Sistema de sobrepresión de agua.

Características Principales

- Funciona con baja presión de agua.
- Vida útil más larga, **15 a 20 años**.



Referencia	EWi 5.5	EWi 7.7
Ancho	30.0 cm.	30.0 cm.
Alto	18.5 cm.	18.5 cm.
Fondo	11.0 cm.	11.0 cm.
Potencia	5.5 Kw.	7.7 Kw.
Conexión Eléctrica	110 V.	220 V.

Cuatro tipos de caída de agua



Presión



Masaje



Ducha



Ducha - Masaje

Calentadores Bosch, desarrollados especialmente para tu hogar.

Calentadores (lts./min.)				
De paso a Gas	5.5 y 6	10	13	16
	2	2	2	2
	1	1	1	1
	1	1	1	1
	1	1	1	1
	1	1	1	1
	1	1	1	1
Eléctrico	5.5	7.7		

Instalación en el mismo punto de funcionamiento. Voltaje: 110 V y 220 V

- Ducha
- Lavaplatos
- Lavamanos
- Óptimo
- Suficiente



Escoge el calentador adecuado para tu hogar.

Bosch te enseña cómo escoger el calentador adecuado para tu hogar.

¿Gas natural ó Gas Propano?

Antes de instalar, verifica el tipo de gas que hay en la casa, pues una mala elección puede causar un serio daño en tu calentador e incluso puede ser peligroso.

Por litraje de acuerdo a tus necesidades

Elige el calentador que mejor se adapte a tus necesidades, para esto revisa la tabla de recomendación para seleccionar tu calentador.

Automodulación

Si deseas una temperatura constante en el agua sin cambios bruscos de caliente a frío ó de frío a caliente permitiendo ahorro de gas, elije un calentador automodulante.

Tipos de Evacuación

Verifica que tipo de evacuación aplica para la instalación del equipo en tu casa. Hay dos tipos de evacuación: **1. Tiro Forzado**, estos calentadores cuentan con un potente ventilador en su interior asegurando la correcta evacuación de gases y monóxido de carbono, los puedes instalar en espacios limitados sin ducto comunal y a fachada **2. Tiro Natural**, estos calentadores los puedes instalar en tu casa ya sea en cocina ó patio, los puedes instalar en construcciones con ducto comunal.

Tipo de Ignición

Es importante que escojas que tipo de ignición prefieres, ya sea por **ionizado** (con baterías), por **Hydrogenerador** (no requiere de baterías, ni electricidad para su funcionamiento) con sólo la fuerza del agua se enciende el calentador, ó alimentados por una **Corriente Eléctrica** para el funcionamiento del ventilador, cuya energía se transmite a un transformador para iniciar el encendido. Estos equipos funcionan sin llama piloto. Se encienden y se apagan con sólo abrir la llave del agua caliente.

Robert Bosch Ltda.
División Calentadores y Sistemas de Calentamiento.

Av. Cra. 45 No. 118 - 30
Bogotá, Colombia
Línea gratuita 01 8000 115 600
PBX: (1) 658 50 00

www.bosch.com.co



Soluciones de Agua Caliente y Climatización de Ambientes.

BOSCH
Innovación para tu vida

Calentadores de Paso a Gas Automodulante, Tiro Forzado

Sólo preocúpate por vivir tranquilo.

- **Ventilador integrado** que expulsa los gases de la combustión, para instalación en viviendas sin ducto comunal (conexión 110 V).
- Sistema de seguridad por **presostato** el cual se activa por la diferencia de presión en el ventilador ó una mala evacuación de los gases.

Referencia	GWH-10KME	GWH-16KME
Litraje Real	10 lt./min. Tiro Forzado	16 lt./min. Tiro Forzado
Ancho	31.0 cm.	42.0 cm.
Alto	58.0 cm.	65.5 cm.
Fondo	22.0 cm.	22.0 cm.
Potencia	17.4 Kw	28 Kw.
Eficiencia Real	86 %	86 %
Diámetro de Collarín	6 cm.	8 cm.



Accesorios para la Evacuación de Gases Calentador Tiro Forzado



Codo 90° Unión
Unión entre el calentador con el ducto.

- Diámetro de 6 cms./8 cms.



Ducto de Evacuación
Ducto para evacuación de gases.

- Longitud total de 75 cms.
- Diámetro de 6 cms./8 cms.



Reductor Copa
• Fija el ducto de 2 1/2" al collarín de 3 1/2".

- Únicamente para el calentador de 10 lts. Tiro Forzado.



Extensión
Para mayor distancia.

- Longitud 75 cms para un diámetro de 6 cms/8 cms.

Calentadores de Paso a Gas Automodulante, Tiro Natural

¡Relájate y disfruta del agua caliente!

Baterías, Compactos y Eficientes.

- **Ahorro** de energía, funciona con baterías tipo D.

Referencia	WRD-10B	WRD-13B	WRD-16B
Litraje Real	10 lt./min.	13 lt./min.	16 lt./min.
Ancho	31.0 cm.	35.0 cm.	42.5 cm.
Alto	58.0 cm.	65.5 cm.	65.5 cm.
Fondo	23.0 cm.	23.0 cm.	33.4 cm.
Potencia	17.4 Kw	22.6 Kw.	27.9 Kw.
Eficiencia Real	87 %	86.44 %	87.19 %
Diámetro de Collarín	11.5 cm.	13.5 cm.	13.5 cm.



Hydropower, Instalar y Olvidar.

- **Únicos** en el mercado, con la fuerza del agua se enciende el calentador, no necesita baterías ni electricidad.

Referencia	WRD-13H	WRD-16H
Litraje Real	13 lt./min.	16 lt./min.
Ancho	35.0 cm.	42.5 cm.
Alto	65.5 cm.	65.5 cm.
Fondo	22.0 cm.	21.5 cm.
Potencia	22.6 Kw	28.0 Kw.
Eficiencia Real	86.44 %	87.19 %
Diámetro de Collarín	13.5 cm.	13.5 cm.



Vive la vida, vive tranquilo Calidad Alemana, N° 1 en Seguridad.

Sistemas de seguridad

- Limitador de temperatura.
- Corte de paso de gas en caso de ausencia de llama.
- Sensor antirretorno de gases.
- Presostato: se activa por la diferencia de presión en el ventilador ó una mala combustión haciendo que el aparato se apague.
- Antes de encender el equipo, el software incorporado, hace un doble chequeo para todos los sistemas de seguridad, detectando posibles fallas electrónicas en el sistema.

Características Principales

- Vida útil más larga, **15 a 20 años**.
- **Únicos** con Sistema Automodulante, mantiene constante la temperatura del agua sin cambios bruscos e incómodos de caliente a frío permitiendo ahorro de gas.
- Arrancan con mínima presión de agua.
- Ecológico – 100% libre de plomo.
- **Únicos** que cumplen con las exigentes normas de seguridad Europea.
- Display digital para visualizar temperatura de salida del agua, estado del quemador y código de fallas.
- **Únicos** en el mercado, con la fuerza del agua se enciende el calentador, no necesita baterías ni electricidad.



My Service

Servicio de confianza para su hogar

- Contamos con una red SAT (Servicio de Asistencia Técnica), con cobertura nacional.
- Respuesta de servicio técnico en máximo 24 horas.
- Asesoría telefónica dada por especialistas:

Línea de Servicio Post-Venta: 6585000

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 115 600

- Toda intervención al equipo debe ser realizada por un técnico aprobado por Bosch.
- Para mayor información consulte nuestra página www.bosch.com.co

