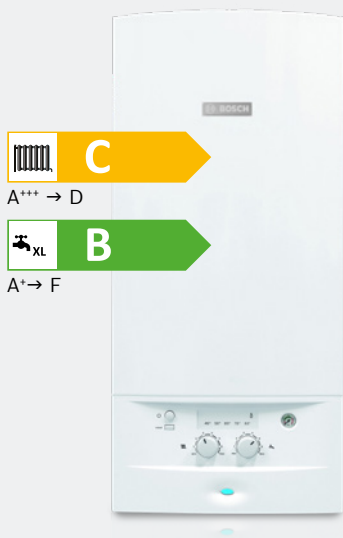


Gaz Star 3000

Máximo confort y un mínimo nivel de emisiones

La caldera atmosférica Gaz Star 3000 destaca por su fácil manejo, su facilidad de instalación y su bajo nivel de emisiones de NOx según la ErP.



Características principales:

- ▶ Bajo nivel de emisiones de NOx según la ErP.
- ▶ Alta calidad y fiabilidad de Bosch.
- ▶ Fácil de usar.
- ▶ Ahorro garantizado mediante el sistema de control integrado.
- ▶ Máximo confort gracias al sistema de preaviso Ecosmart.

Bajo nivel de emisiones de NOx

La caldera Gaz Star cumple plenamente los requisitos de la ErP, ya que sólo emite 15 mg / kWh. Con bajas emisiones de NOx, es la caldera ideal para sustituir las instalaciones de calderas atmosféricas existentes*.

Nuevo diseño de quemador refrigerado por agua

La caldera cuenta con nuevo diseño del circuito de retorno de la calefacción, con un primer paso por el quemador para enfriar la llama, lo que permite obtener un punto de combustión que libera menos óxidos de nitrógeno manteniendo un alto rendimiento de calefacción.

Disponible en la versión de gas natural con la posibilidad de conversión a gas propano mediante un kit de conversión de gas.

Integración

Con una anchura compacta de 400 mm la convierten en la caldera ideal para sustituir las calderas instaladas en los armarios de la cocina.

Control integrado

El sistema de control gestiona toda la instalación de calefacción en función del nivel deseado de confort y ahorro. El sistema de preaviso Ecosmart garantiza la disponibilidad permanente de agua caliente, lo que permite optimizar el consumo.

El usuario sólo tiene que abrir el grifo del agua caliente durante unos segundos para indicar a la caldera que precaliente el agua. Con esta característica, el suministro de agua caliente es mucho más rápido y es posible ahorrar una cantidad importante de agua.

Es posible seleccionar fácilmente, mediante los mandos del panel de control, la temperatura de la calefacción y del agua caliente sanitaria, adaptándola a las necesidades de cada hogar.

Fácil instalación y mantenimiento

El mantenimiento es realmente sencillo: se trata de una caldera robusta que permite un fácil acceso a los principales componentes. El indicador de servicio permite mostrar varios códigos de avería. Esta caldera tiene una plantilla de conexión horizontal con válvula de llenado. Las conexiones quedan ocultas dentro de la propia caldera, mejorando la estética de la instalación. La caldera es compatible con sistemas solares mediante la conexión a un kit solar.

* Según el RITE queda prohibida la instalación de calderas de hasta 70 kW y de tipo B de acuerdo con las definiciones dadas en la norma UNE-EN 1749-2021, salvo si se sitúan en locales que cumplen los requisitos establecidos para las salas de máquinas. Esta prohibición no afecta a los aparatos tipo B3x. Texto rectificado RD 390/2021 (referido a calderas).

Modelo		ZWA24-3K	
		Gas natural	Gas propano
Gas ErP	Unid.		
Eficiencia a.c.s.	(%)	72	72
Eficiencia calefacción	(%)	77	77
Nivel sonoro máx	dBA	52	52
Datos técnicos			
Máx. potencia térmica nominal (P _{máx}) 80/60 °C	kW	24,0	24,0
Carga térmica nominal máxima (Q _{máx}) calefacción	kW	26,0	26,0
Potencia térmica nominal máxima agua caliente (P _{nW})	kW	24,0	24,0
Carga térmica nominal máxima (Q _{nW}) de agua caliente	kW	26,0	26,0
Potencia calorífica nominal mínima del agua caliente	kW	11,0	11,0
Carga térmica nominal min. del agua caliente	kW	12,2	12,2
Capacidad nominal del vaso de expansión según EN 13831	l	4	4
Presión de agua caliente máx. permitida	bar	10,0	10,0
Presión min. de flujo	bar	0,3	0,3
Caudal específico según EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K)	l/min	11	11
Caudal específico $\Delta T = 25$ K	l/min	13,7	13,7
Caudal mínimo para agua caliente	l/min	3,5	3,5
Caudal mínimo para agua caliente a 60 °C (10 °C temperatura de entrada)	l/min	6,8	6,8
Temperatura de impulsión máx.	°C	aprox. 90	aprox. 90
Máx. presión de funcionamiento permitida (PMS) calefacción	bar	3	3
Peso	kg	34	34
Peso plantilla de montaje	kg	2,0	2,0
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	865x400x385	865x401x385

La información referida a los datos técnicos se consideran preliminares.