

# Calentadores estancos en agua caliente sanitaria

El Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, RITE, estableció el 14 de Abril del 2018, que la instalación de calentadores de agua a gas sea de forma obligatoria de tipo estanco en todo el ámbito nacional.

## Calentadores estancos

Los calentadores estancos o tipo C, disponen de un conducto que les permite tomar el aire directamente del exterior, por lo que la cámara de combustión no toma el aire en ningún momento del local donde está instalado, de ahí que se considere cerrada y por lo tanto se les denomine "estancos".

El conducto de evacuación necesario está formado por 2 tubos concéntricos, uno para la admisión de aire nuevo y otro para expulsar los gases quemados con la ayuda de un ventilador.

## Ventajas

La principal ventaja de la instalación de un calentador estanco es la eficiencia y la seguridad, ya que tanto la admisión de aire como la expulsión de gases se realiza hacia el exterior, no siendo necesarias rejillas de ventilación y pudiendo ser colocado en cualquier estancia.



### Estanco

Existen varias maneras de efectuar una instalación dependiendo de si se utiliza una chimenea concéntrica o independiente. Se recomienda verificar los manuales de instalación.

## Cómo contactar con nosotros

### Aviso de averías

Tel.: 902 100 724 — 91 175 90 92  
E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com

### Información general para el usuario final

Tel.: 902 100 724 — 91 175 90 92  
E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com



Robert Bosch España, S.L.U.  
Bosch Termotecnia  
Avda. de la Institución Libre de Enseñanza, 19  
28037 Madrid  
www.junkers.es

8750 100 134 (02.2019)



# Calentadores de agua a gas Junkers

## Gama Hydronext

Amplia y completa gama equipada con la tecnología más puntera y el diseño más innovador.



www.junkers.es

# Confort en agua caliente

Todos los calentadores Junkers tienen una característica en común: la más alta calidad, un altísimo nivel de fiabilidad y confort.

Nuestros equipos cumplen con los requisitos de eficiencia energética Europea.

Junkers es una marca líder de calentadores de agua a gas. En su amplia gama incluye nuevos calentadores estancos y de bajas emisiones de NOx.

## Parámetros para seleccionar un calentador

La capacidad de un calentador corresponde al número de litros de agua por minuto que el calentador consume, teniendo en cuenta el diferencial de 25°C entre la temperatura de entrada y la temperatura de salida del agua.

Para obtener el mayor confort, al escoger un calentador se debe tener en cuenta el número de puntos de consumo de agua caliente.

## Otros parámetros a tener en cuenta en la selección de un calentador:

- ▶ La presión de suministro y pérdidas de presión en el trazado de tuberías.
- ▶ Temperatura de suministro de agua a la vivienda.
- ▶ Ubicación del calentador en la vivienda y tipología de la salida de gases.

## ¿Por qué elegir Junkers?

- Reducidas dimensiones. Se adaptan a cualquier espacio.
- Respetuosas con el medio ambiente y adaptadas a la normativa europea.
- Diseño moderno, facilidad de uso y tecnología.
- Máximo rendimiento y ahorro.
- Facilidad de instalación.
- Compatibles con sistemas solares.

Respaldo de una marca líder. Junkers, expertos en confort, forma parte del grupo Bosch, líder en tecnología e innovación.

Selección según el número de puntos						
Puntos de consumo		6 l.	11 l.	14 - 16 l.	17 l.	18 l.
Un solo punto de consumo		■				
			■			
				■	■	■
Varios puntos de consumo			■	■	■	■
				■	■	■
					■	■

(Con temperatura de entrada de 10°C.)

Recomendado: ■

## ¿Qué son las emisiones de NOx?

NOx, es el término utilizado para hablar de la combinación de dos gases, óxido nítrico (NO) y dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>), aunque de forma general engloba diferentes compuestos.

A partir del **26 de Septiembre de 2018** los generadores de calor que no cumplan con las exigencias de emisiones máximas

de óxidos de nitrógeno (NOx) no podrán obtener el marcado CE y por lo tanto no podrán venderse en el mercado.



# Diseñados para el futuro

## Calentadores estancos de bajo NOx Hydronext

La gran experiencia de Junkers y la capacidad innovadora de Bosch, unidas para diseñar productos de nueva generación. Los nuevos calentadores de agua a gas de bajo NOx Hydronext Junkers-Bosch, son la gama más amplia y completa del mercado, capaz de cubrir todas las necesidades de agua caliente sanitaria. Equipada además con la tecnología más puntera y el diseño más innovador, presenta unos sólidos pilares sobre los que acometer el cambio de normativas, liderando al mismo tiempo la transformación digital.

### Hydronext 6700i S



- ▶ Bajo nivel de emisiones NOx
- ▶ Conectividad Wifi integrada
- ▶ Diseño diferenciado y exclusivo con frente de vidrio
- ▶ Display digital a color con pantalla táctil
- ▶ Fácil de usar e instalar
- ▶ Mayor confort y estabilidad de temperatura de gracias al control automático de caudal de agua
- ▶ Alta eficiencia
- ▶ Clasificación energética "A" en todas las capacidades
- ▶ Disponible para gas natural, propano y butano

### Hydronext 5700 S



- ▶ Bajo nivel de emisiones NOx
- ▶ Conectividad Wifi a través de un accesorio
- ▶ Diseño diferenciado y exclusivo de Bosch
- ▶ Display intuitivo y digital con control táctil
- ▶ Fácil de usar e instalar
- ▶ Mayor confort y estabilidad de temperatura de gracias al control automático de caudal de agua
- ▶ Alta eficiencia
- ▶ Clasificación energética "A" en todas las capacidades
- ▶ Disponible para gas natural, propano y butano

### Hydronext 5600 S



- ▶ Bajo nivel de emisiones NOx
- ▶ Diseño diferenciado y exclusivo de Bosch
- ▶ Display intuitivo y digital con control táctil
- ▶ Fácil de usar e instalar
- ▶ Alta eficiencia
- ▶ Clasificación energética "A" en todas las capacidades
- ▶ Disponible para gas natural, propano y butano

# Conectividad

Los nuevos calentadores estancos y de bajo NOx Junkers-Bosch cuentan con conectividad Wifi, lo que permite el control desde el móvil de una forma rápida y sencilla.

### Funcionalidades

- ▶ Rápida y cómoda monitorización del estado del calentador.
- ▶ Acceder a la información instantánea de consumo y al historial de datos.
- ▶ Modificar algunos parámetros de operación.
- ▶ Explicación de códigos de error.



La aplicación Junkers Water se puede descargar de forma gratuita en Google play y App Store.



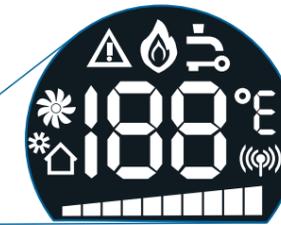
# Simplicidad

La nueva generación de calentadores Junkers-Bosch, están pensados para facilitar la vida de todas las personas que interactúan con ellos.

Fácil acceso a los componentes de forma que la puesta en marcha, la reparación y el mantenimiento se realizan de la manera más rápida y sencilla posible.



Hydronext 5700 S



### Diseño más innovador

Los nuevos displays Junkers-Bosch hacen que el control de toda la gama Hydronext sea sencilla, completa e intuitiva, a la vez de aportar un moderno y exclusivo diseño.

# Todos los beneficios en un solo producto

### Servicios Postventa

La fiabilidad, calidad y tranquilidad que representa el servicio de postventa de una gran marca.

### Facilidad

La sencillez de instalación, utilización y puesta en marcha, hace más sencilla la vida de todos.

### Diseño

diferenciado y exclusivo Bosch.

Soluciones para el futuro.

### Ahorro

El control termostático de la temperatura permite que el calentador trabaje lo más eficiente, de manera que consigamos ahorrar cada vez que abrimos el grifo sin perder la sensación de confort.



### Conexión Wifi

Primer calentador a gas con conectividad Wifi.

### Amplio rango

en potencia y en especificaciones.

