



Nueva gama de calentadores estancos de bajo NOx **Hydronext**

www.junkers.es

La experiencia de Junkers y la capacidad innovadora de Bosch unidas para diseñar una gama de calentadores de nueva generación.

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.



Damos la bienvenida a los nuevos calentadores de agua a gas de bajo NOx Hydronext Junkers-Bosch, 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.

Simplicidad para todos

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

- ▶ Las compactas dimensiones y las conocidas conexiones Junkers de siempre, hacen que los calentadores Hydronext sean muy fáciles de instalar.
- ▶ 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.
- ▶ El display está diseñado para un cómodo y eficiente uso diario.



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.

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1 On/Off | 9 Caudal de agua |
| 2 Arriba | 10 Bloqueo |
| 3 Abajo | 11 Función del ventilador |
| 4 Menu | 12 Unidad de temperatura |
| 5 Atrás | 13 Conectividad |
| 6 Aceptar | 14 Modo solar |
| 7 Encendido de llama | 15 Nivel de potencia |
| 8 Indicador de error | |

Todos los **beneficios** en 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.



Conectividad

Acceso usuario:

- ▶ 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.



Junkers Water



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

La **Tecnología** más avanzada

Los nuevos calentadores estancos de bajo NOx Junkers-Bosch presentan lo último en tecnología e innovación, con más posibilidades de instalación (hasta 12 m de longitud de evacuación) y un rango de modulación del quemador hasta 1:7 en las gamas altas. Además la posición de las conexiones de gas/ agua están adecuadas para la fácil sustitución de calentadores antiguos.

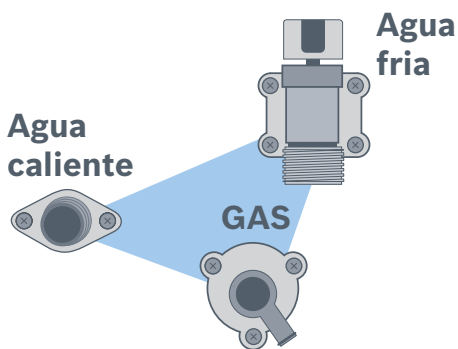
Ventilador modulante

Los calentadores Hydronext 6700i S / 5700 S llevan integrado un potente ventilador que permite llegar hasta 12m de longitud máxima de evacuación de gases.

Triángulo Nexum Junkers

La gama de calentadores de bajo NOx Junkers-Bosch se adapta a cualquier necesidad por su facilidad de instalación, manteniendo las conexiones triangulares Junkers de siempre (Triángulo Nexum Junkers).

Esta conexión en triángulo nos permite la posición óptima de las conexiones para la fácil sustitución de calentadores antiguos Junkers por los nuevos calentadores Junkers estancos Hydronext.



Tecnología Quemador "Rich-Lean"

Los calentadores estancos Junkers-Bosch consiguen llegar a los niveles más bajos de emisiones bajo NOx según la ErP, usando la tecnología del quemador "Rich-Lean".

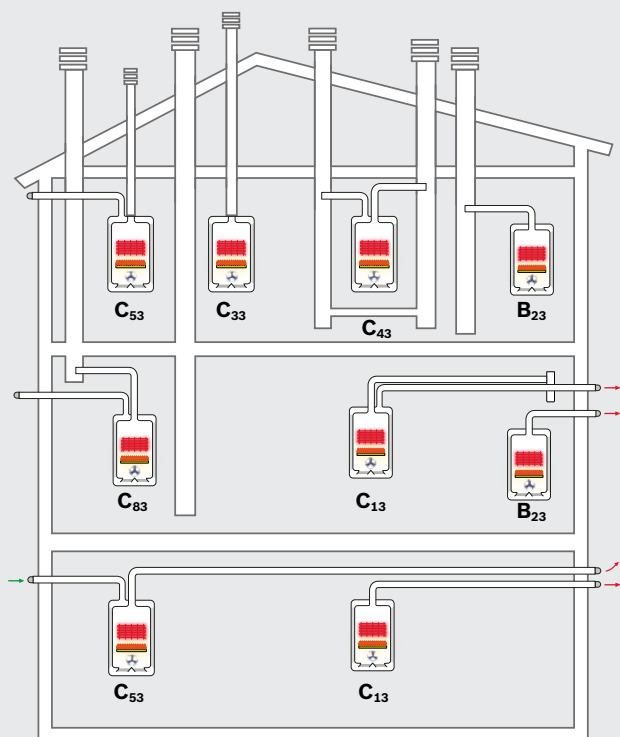
La baja temperatura de combustión en el quemador permite cumplir con los requisitos de bajas emisiones de NOx:

- ▶ La llama rica en oxígeno reduce la temperatura de combustión
- ▶ La llama rica en gas estabiliza la llama rica en oxígeno



Diversidad de instalación

Gracias a su versatilidad, la nueva gama de calentadores de bajo NOx Junkers-Bosch ofrece una gran diversidad a la hora de realizar la instalación.



Calentadores estancos de bajo NOx

Hydronext 6700i S

Tecnología más puntera con el diseño más innovador

El Hydronext 6700i S es capaz de combinar las ventajas de los mejores calentadores Junkers, con los últimos avances en tecnología. Dispone de un elegante y moderno diseño con frente de vidrio y la conectividad Wifi integrada. El display a color hace que la interacción con el calentador sea fácil y visual, permitiendo así controlar todos los parámetros del calentador.



Características principales:

- ▶ Bajo nivel de emisiones NOx
- ▶ Diseño diferenciado y exclusivo de Bosch
- ▶ Display digital a color con pantalla táctil
- ▶ Fácil instalación, ya que mantiene la misma conexión hidráulica de todos los calentadores a gas Junkers
- ▶ Disponible para gas natural, propano y butano
- ▶ Conectividad Wifi integrada
- ▶ Gran rango de modulación del quemador (1:6)
- ▶ Más posibilidades de instalación, hasta 12 metros de evacuación de gases
- ▶ Control automático de caudal de agua
- ▶ Alta eficiencia y excelente confort de agua caliente
- ▶ Frente de vidrio

| Modelo | | WTD12-5 AME | WTD15-5 AME | WTD17-5 AME |
|--|-------|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Tipo de encendido | - | Automático – Conexión eléctrica 230V | | |
| Capacidad en litros | l/min | 12 | 15 | 17 |
| Clase de eficiencia energética en a.c.s. | - | | | |
| Perfil de consumo en a.c.s. | - | M | XL | XL |
| Potencia | kW | 4,1 - 20,7 | 4,7 - 27,0 | 5,1 - 30,5 |
| Presión min. de funcionamiento | bar | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Presión máxima disponible | bar | 12 | 12 | 12 |
| Rango caudal | l/min | 2,8 - 8,5 | 2,8 - 11,1 | 2,8 - 12,5 |
| Eficiencia al 100% de carga nominal | | 90 | 90 | 90 |
| Eficiencia al 30% de carga nominal | | 91 | 94 | 93 |
| Longitud máxima de evacuación vertical | m | 12 | 8 | 9 |
| Longitud máxima de evacuación horizontal | m | 12 | 8 | 9 |
| Diámetro del tubo de evacuación | mm | 80/110 | 80/110 | 80/110 |
| Compatibilidad con solar | - | Si | Si | Si |
| Display Digital (LCD) | - | Si | Si | Si |
| Conectividad | - | Wifi integrado | Wifi integrado | Wifi integrado |
| Peso | kg | 13 | 14 | 15 |
| Dimensiones (alto x ancho x fondo) | mm | 575x335x180 | 575x365x170 | 575x365x170 |

Calentadores estancos de bajo NOx

Hydronext 5700 S

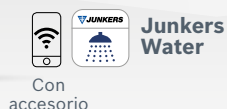
Amplio rango de modulación con conectividad Wifi

El calentador Hydronext 5700 S dispone de un gran rango de modulación, control automático de caudal de agua y conectividad Wifi, con la ayuda de un accesorio.



Características principales:

- ▶ Bajo nivel de emisiones NOx
- ▶ Diseño diferenciado y exclusivo de Bosch
- ▶ Display intuitivo y digital con control táctil
- ▶ Fácil instalación, ya que mantiene la misma conexión hidráulica de todos los calentadores a gas Junkers
- ▶ Conectividad Wifi vía Accesorio
- ▶ Gran rango de modulación del quemador (1:6)
- ▶ Más posibilidades de instalación, hasta 12 metros de evacuación de gases
- ▶ Control automático de caudal de agua
- ▶ Disponible para gas natural, propano y butano



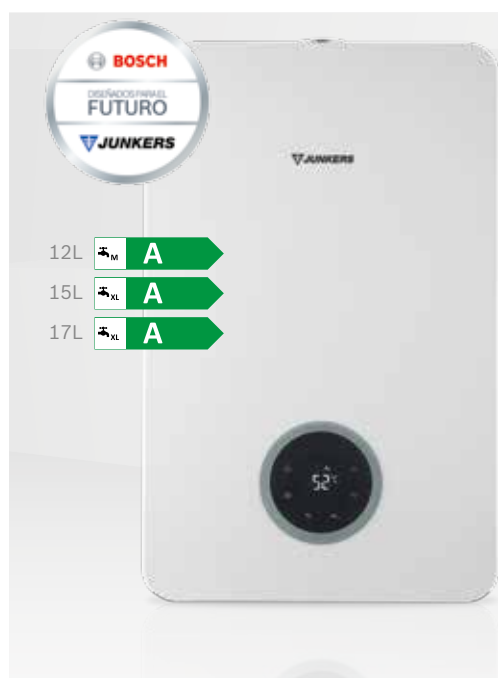
| Modelo | | WTD12-4 AME | WTD15-4 AME | WTD17-4 AME |
|--|-------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Tipo de encendido | - | Automático – Conexión eléctrica 230V | | |
| Capacidad en litros | l/min | 12 | 15 | 17 |
| Clase de eficiencia energética en a.c.s. | - | | | |
| Perfil de consumo en a.c.s. | - | M | XL | XL |
| Potencia | kW | 4,1 - 20,7 | 4,7 - 27,0 | 5,1 - 30,5 |
| Presión mín. de funcionamiento | bar | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Presión máxima disponible | bar | 12 | 12 | 12 |
| Rango caudal | l/min | 2,8 - 8,5 | 2,8 - 11,1 | 2,8 - 12,5 |
| Eficiencia al 100% de carga nominal | | 90 | 90 | 90 |
| Eficiencia al 30% de carga nominal | | 91 | 94 | 93 |
| Longitud máxima de evacuación vertical | m | 12 | 8 | 9 |
| Longitud máxima de evacuación horizontal | m | 12 | 8 | 9 |
| Diámetro del tubo de evacuación | mm | 80/110 | 80/110 | 80/110 |
| Compatibilidad con solar | - | Si | Si | Si |
| Display Digital (LCD) | - | Si | Si | Si |
| Conectividad | - | Wifi (con accesorio) | Wifi (con accesorio) | Wifi (con accesorio) |
| Peso | kg | 13 | 14 | 15 |
| Dimensiones (alto x ancho x fondo) | mm | 575x335x180 | 575x365x170 | 575x365x170 |

Calentadores estancos de bajo NOx

Hydronext 5600 S

Ahorro y eficiencia en dimensiones compactas

El control termostático grado a grado de la temperatura permite seleccionar la temperatura deseada de manera que el calentador trabaje lo más eficiente posible, permitiendo ahorrar cada vez que abrimos el grifo y tengamos la mejor sensación de confort.



Características principales:

- ▶ Bajo nivel de emisiones NOx
- ▶ Diseño diferenciado y exclusivo de Bosch
- ▶ Display intuitivo y digital con control táctil
- ▶ Fácil de usar e instalar, ya que mantiene la misma conexión hidráulica de todos los calentadores a gas Junkers
- ▶ Disponible para gas natural, propano y butano

| Modelo | | WTD12-3 AME | WTD15-3 AME | WTD17-3 AME |
|---|-------|--------------------------------------|-------------|-------------|
| Tipo de encendido | | Automático – Conexión eléctrica 230V | | |
| Capacidad en litros | l/min | 12 | 15 | 17 |
| Clase de eficiencia energética en a.c.s. | | | | |
| Perfil de consumo en a.c.s. | | M | XL | XL |
| Potencia | kW | 4,1 - 20,7 | 4,7 - 27,0 | 5,1 - 30,5 |
| Presión min. de funcionamiento | bar | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Presión máxima disponible | bar | 12 | 12 | 12 |
| Rango caudal | l/min | 2,8 - 8,5 | 2,8 - 11,1 | 2,8 - 12,5 |
| Eficiencia al 100% de carga nominal | | 90 | 90 | 90 |
| Eficiencia al 30% de carga nominal | | 91 | 94 | 94 |
| Longitud máxima de evacuación vertical | | 4 | 4 | 4 |
| Longitud máxima de evacuación horizontal | | 4 | 4 | 4 |
| Diámetro del tubo de evacuación | | 80/110 | 80/110 | 80/110 |
| Compatibilidad con solar | | Si | Si | Si |
| Display Digital (LCD) | | Si | Si | Si |
| Conectividad | | No | No | No |
| Peso | kg | 13 | 13 | 15 |
| Dimensiones (alto x ancho x fondo) | mm | 575x335x180 | 575x365x170 | 575x365x170 |

Cómo contactar con nosotros

Aviso de averías

Tel.: 902 100 724

E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com

Información general para el usuario final

Tel.: 902 100 724

E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com

Apoyo técnico para el profesional

Tel.: 902 410 014

E-mail: junkers.tecnica@es.bosch.com

Información

Club Junkers plus

Si aún no eres socio de nuestro exclusivo club para profesionales Junkers plus, date de alta hoy mismo llamando al 902 747 032 o a través de www.junkers.es en el acceso Profesional, y disfruta de sus ventajas.



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

Junkers no asume ninguna responsabilidad en los posibles errores contenidos en este catálogo, reservándose el derecho a realizar las modificaciones que considere oportunas, en cualquier momento y sin previo aviso, por razones comerciales o técnicas. Este catálogo solo constituye una información orientativa de la oferta de productos Junkers, con lo que la contratación de su suministro queda sometida a la expresa confirmación por parte de Junkers de la disponibilidad de los productos. Asimismo dichos productos están sujetos a modificaciones comerciales o técnicas que Junkers pueda considerar convenientes, con lo que su compra igualmente se somete a la previa confirmación de dichas modificaciones. Las fotos de productos publicadas en este catálogo pueden llevar instalados accesorios opcionales.