

Therm 6600 S

Tecnología y un rápido reemplazo

La nueva generación de calentadores marca Bosch se presentan como una excelente solución de reemplazo de calentadores antiguos, incorporando innovación y la última tecnología en combustión para conseguir un funcionamiento eficiente y optimizado.



Características principales:

- ▶ **Fácil instalación y reemplazo:** mismas conexiones que modelos Junkers antiguos y compatibles con accesorios existentes.
- ▶ **Rendimiento:** potencia mínima reducida para un menor consumo y disponibilidad de agua caliente en 15 segundos.
- ▶ **Inteligente:** sistema inteligente de combustión patentado por Bosch, consigue un funcionamiento optimizado según la calidad de suministro del gas y adaptable al tipo de gas dentro de la misma familia.
- ▶ **Calibración automática:** ajuste de funcionamiento a las condiciones de evacuación y longitudes de evacuación de gases hasta 10m con diámetros de evacuación 60/100, 80/110 y hasta 15m en 80/80.
- ▶ **Confort:** ajuste de temperatura grado a grado, sin picos de agua fría tras el cierre del grifo.
- ▶ **Diseño:** elegante e innovador, característico de equipos Bosch.
- ▶ **H₂ ready:** preparado para un futuro de gases renovables, con un funcionamiento de hasta un 20% de mezcla de hidrógeno.
- ▶ **Display digital:** intuitivo mediante iconos gráficos de fácil manejo.
- ▶ **Funcionamiento renovable:** compatible con energía solar.

Simplicidad para todos

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

- ▶ Las compactas dimensiones y las conocidas conexiones de calentadores Junkers de siempre, permiten un rápido y sencillo reemplazo al poder utilizar las conexiones y accesorios existentes.
- ▶ Con un fácil acceso a los componentes, la puesta en marcha y el mantenimiento se realizan de forma rápida y sencilla.
- ▶ Metodología Plug & Play, no requieren configuraciones manuales durante la instalación lo que permite una instalación más fácil y ágil con un significativo ahorro de tiempo.

Robusto e Inteligente

El sistema de combustión adaptativo patentado por Bosch, confiere una mayor robustez al calentador, alargando su vida útil gracias a la autocalibración que realiza según la calidad del suministro de gas.

Control de la llama de ionización para ajustar el funcionamiento, lo que garantiza un rápido y eficiente encendido teniendo en cuenta su estado.

Adaptación a las condiciones y longitudes de evacuación de la instalación con distancias máximas de hasta 10m/15m según las tipología de evacuación de gases.

La etiqueta energética muestra la eficiencia máxima de la gama.

Datos técnicos

| Datos técnicos | Unidades | T6600S 12 | T6600S 15 | T6600S 17 |
|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Capacidad | l/min | 12 | 15 | 17 |
| Clase de eficiencia energética en a.c.s. | - | A ⁺ | A | A |
| Espectro de clase de eficiencia energética | - | A ⁺ - F | A ⁺ - F | A ⁺ - F |
| Perfil de consumo en a.c.s. | - | S | XL | XL |
| Potencia | kW | 5,1-20,2 | 5,7-26,0 | 5,7 - 29,5 |
| Consumo de gas natural | m ³ /h | 2,1 | 3 | 3,4 |
| Consumo de gas butano/propano | kg/h | 1,6/1,6 | 2,2/2,2 | 2,5 / 2,5 |
| Presión mínima de funcionamiento | bar | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Presión mínima de funcionamiento para caudal máximo | bar | 1 | 1 | 1 |
| Presión máxima disponible | bar | 12 | 12 | 12 |
| Caudal de arranque / Caudal máximo para salto térmico de 25°C | l/min | 2,2 - 12 | 2,2 - 15 | 2,2 - 17 |
| Eficiencia al 100% de carga nominal | % | 91 | 92 | 92 |
| Eficiencia al 30% de carga nominal | % | 93 | 95 | 95 |
| Longitud máxima de evacuación vertical/horizontal 60/100 y 80/110 | m | 10 | 10 | 10 |
| Longitud máxima de evacuación vertical/horizontal 80/80 | m | 15 | 15 | 15 |
| Diámetro del tubo de evacuación | Ø mm | 60/100 80/110 80/80 | 60/100 80/110 80/80 | 60/100 80/110 80/80 |
| Conexión de gas | pulgadas | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Conexiones de agua fría/caliente | pulgadas | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" |
| Peso | kg | 12,3 | 13,5 | 13,5 |
| Dimensiones (alto x ancho x fondo) | mm | 570x340x190 | 570x340x190 | 570x340x190 |

Dimensiones (mm)

