

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	m³/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)

