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 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.
- **H_2 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.
- **Apoyo a sistemas renovables:** compatible para trabajar en conjunto con instalaciones solares térmicas.

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 ionizacion para ajustar el funcionamiento, lo que garantiza un rápido y eficiente encendido teniendo en cuenta su estado.

Adaptación a las condiciones y longitudes de evacuacion 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.

JUNKERS BOSCH

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 25ºC	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)

