

Condens 5300i WT

Acumulación integrada de 48 litros



Características principales:

- ▶ Caldera mural de condensación de acumulación con depósito de acero inoxidable.
- ▶ Modelos idóneos para nuevas instalaciones y reemplazo de calderas existentes donde la demanda de agua caliente es mayor.
- ▶ Accesibilidad total con paneles desmontables.
- ▶ Modulación hasta 1:7.
- ▶ Diseño exclusivo Bosch con frontal en aluminio blanco.
- ▶ Display con textos informativos.
- ▶ Conectividad WiFi.
- ▶ Eficiencia del 93,5% y posibilidad de alcanzar A+ en combinación con controladores modulantes.
- ▶ Sensor de presión.

Confort en a.c.s.

Caldera mural a gas de condensación y acumulación integrada mediante depósito de 48 litros, capaz de suministrar un caudal específico de 16,8 l/min con un salto térmico de 30°C para un tiempo de 10 min según la EN 13203-1, suficiente para dos duchas a la vez.

El rango de modulación de 1:7 consigue elevados ahorros para las demandas de agua caliente de viviendas con mayores demandas de a.c.s.

Componentes de calidad

Gracias al depósito de acero inoxidable y con serpentín, se consigue ofrecer simultaneidad en puntos de consumo y gran confort de agua caliente, para las necesidades más exigentes de la vivienda. La caldera cuenta con sensor de presión para garantizar la seguridad de la instalación en todo momento.

Facilidad de instalación y mantenimiento

Gracias al patrón de montaje incluido en la caldera, se puede preparar anticipadamente la instalación definiendo las medidas para su posterior montaje. El montaje de esta caldera es rápido y sencillo gracias a la pletina de sujeción.

Su elegante diseño Bosch no está reñido con la facilidad de montaje y mantenimiento, al contar con paneles desmontables que consiguen una accesibilidad total a los componentes internos de la caldera.



Detalle interior con tanque de acero inoxidable de 48 litros



Display digital

Condens 5300i WT

Control	Botón
Pantalla	Blanco y negro
Texto informativo	Sí
Indicación de presión del sistema	Pantalla de inicio y menú del instalador
Códigos de error	Texto

Datos técnicos Condens 5300i W

Modelo	GC5300i WT 23	
Datos ErP	Unidades	
Eficiencia calefacción	η_s %	93,5
Datos técnicos		
Potencia térmica nominal máxima	(P _n)	23,9
Potencia térmica nominal máxima (P _{máx}) 40/30 °C	kW	23,9
Potencia térmica nominal máxima (P _{máx}) 80/60°C	kW	22,0
Potencia térmica nominal mínima (P _{mín}) 40/30 °C	kW	3,4
Potencia térmica nominal mínima (P _{mín}) 80/60°C	kW	3,0
Caudal específico según EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K) l	l/min	16,8
Capacidad del depósito	l	48
Material del depósito	-	Acero inoxidable
Nivel sonoro máx	dB(A)	46
Capacidad nominal del vaso de expansión (EN 13831)	l	12
Tipo de instalación	-	B ₃₃ , C _{13x} , C _{33x} , C ₅₃ , C _{93x} , C _{(10)3x} , C _{(12)3x}
Nivel de NOx	-	6
Tipo de protección	IP	X4D
Peso (sin embalaje)	kg	72
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	900x600x508

La información referida a los datos técnicos se consideran preliminares.

Combinación con controladores Bosch

La caldera Condens 5300i WT puede alcanzar una clasificación A+ en combinación con controladores Bosch.



Bloque térmico Bosch



Al-Si C6-10

Excelente conductividad térmica. Posicionamiento optimizado de las láminas para una mejor transmisión de calor.

Todos nuestros intercambiadores de calor de Aluminio Silicio, son diseñados, fabricados y testados con tecnología Bosch.