# 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 30ºC 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 | ηs % | 93,5 |
| Datos técnicos | | |
| Potencia térmica nominal máxima | (Pn) | 23,9 |
| Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 40/30 °C | kW | 23,9 |
| Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 80/60°C | kW | 22,0 |
| Potencia térmica nominal mínima (Pmín) 40/30 °C | kW | 3,4 |
| Potencia térmica nominal mínima (Pmín) 80/60°C | kW | 3,0 |
| Caudal específico según EN 13203-1 (ΔT = 30 K) l | l/min | 16,8 |
| Capacidad del depósito | l | 48 |
| Material del depósito | - | Acero inoxidáble |
| Nivel sonoro máx | dBA | 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 informacion referida a los datos tecnicos se consideran preliminares.

# **Combinación con controladores** Bosch

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




Bosch EasyControl CT200+3 válvulas Smart de radiador

K20 RF

MZ100

**App Bosch EasyControl**

# **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.