



Calderas murales a gas bioCONDENS 32

- ☞ Caldera de **33,6 kW** de potencia nominal a baja temperatura a máximo rendimiento (32 kW Potencia útil)
- ☞ Vaso expansivo de **10 Litros**
- ☞ Caudal de **18,2 litros** por minuto
- ☞ Maximiza la utilización de H2 (Hidrógeno)
- ☞ **Silenciosa** (46 dB)

- ☞ Caldera **bajo Nox**. Clase 6
- ☞ **"Tecnología Hot Water Speed"**: para una respuesta rápida en ACS
- ☞ **Mayor vida útil** gracias a su intercambiador de acero inoxidable

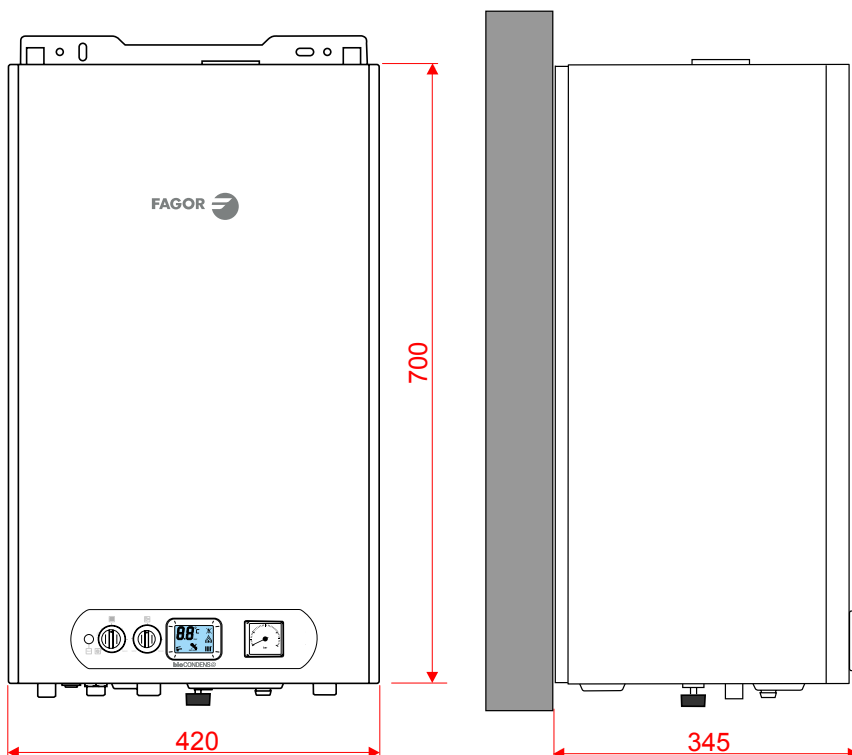
- ☞ **Alto aislamiento técnico IPX5D** que aumenta la vida útil de las juntas
- ☞ **Estabilidad en la llama**, gracias a su sistema de relación Aire-Gas
- ☞ **Homologada** para G20 y G31, viene de serie para G20, adaptable a G31



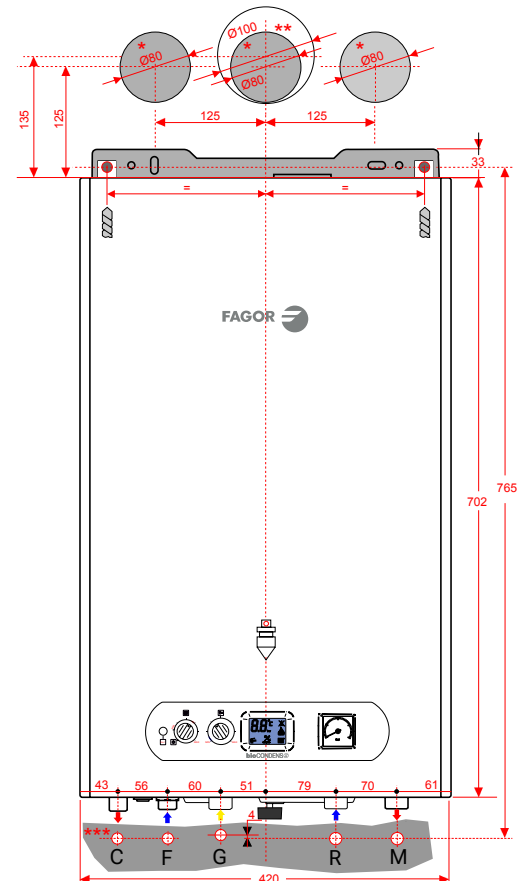
INCLUYE

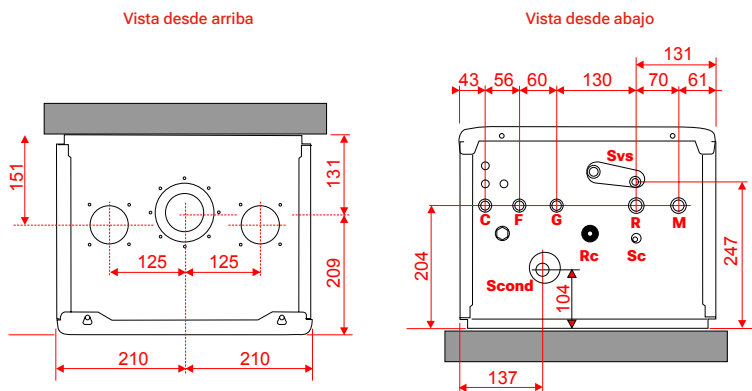
- ☞ Incluye Kit de evacuación coaxial 60/100. Codo 90°. Tubo 1 m.

Características técnicas



Referencias para el posicionamiento de la caldera





FAGOR
COMFORT
SOLUTIONS

REACH THE MARKET S.L.

Polo de Innovación Garaia. Goiru kalea 1
20500 Arrasate - Mondragón, Gipuzkoa



(+34) 943 560 300

info@fagorcomfordsolutions.com

www.fagorcomfordsolutions.com

| | | |
|--------------|---|-----|
| C | Salida de agua caliente sanitaria | G ½ |
| G | Entrada de gas | G ¾ |
| F | Entada de agua fría | G ½ |
| M | Línea de impulsión en la instalación de calefacción | G ¾ |
| R | Retorno instalación de calefacción | G ¾ |
| Rc | Grifo de carga | |
| Sc | Descarga de la caldera | |
| Svs | Descarga de la válvula de seguridad | |
| Scond | Descarga de la condensación | |

Datos técnicos

| | | bioCONDENS 32 |
|--|---|---|
| Potencia térmica nominal /min en Calef. / ACS | KW | 32 - 5 |
| Potencia útil nominal /min en Calef. / ACS | KW | 31,2 - 4,5 |
| Potencia útil en condensación nominal/min 50°C-30°C | KW | 33,6 - 5,4 |
| Rendimiento útil a carga nominal/min 80° - 60° (Dir. CE 92/42) | % | 97,8 |
| Rendimiento útil a carga nominal/min 50° - 30° (Dir. CE 92/42) | % | 106,8 |
| Eficiencia energética estacional de la calefacción | % | 93 |
| CLASE DE EFICIENCIA estacional para calefacción |  | A |
| Potencia térmica útil a alta temperatura (80°C / 60°C) | KW | 31,2 |
| Rendimiento a potencia calorífica nominal a alta temperatura (80°C / 60°C) | % | 87,7 |
| Potencia útil al 30% de la potencia calorífica nominal a baja temperatura 30°C | KW | 10,4 |
| Rendimiento al 30% de la potencia térmica nominal a baja temperatura 30°C | % | 97,8 |
| Perfil de carga declarado | | XL |
| Eficiencia energética del calentamiento del agua | % | 89 |
| CLASE DE EFICIENCIA estacional sanitaria |  | A |
| Produc. A.C.S. Δ25°C | l/min | 18,2 |
| Capacidad del vaso de expansión | l | 10 |
| Presión del circuito sanitario (mín-máx) | bar | 0,5/3 |
| Nivel de potencia acústica interior | dB | 46 |
| Grado de protección | IP | X5D |
| Clase NOx | | 6 |
| Peso neto | Kg | 41 |
| Intercambiador principal | | ACERO INOX. |
| Rango de modulación | | 1:5 |
| Dimensiones (altura x ancho x fondo) | mm | 700 x 420 x 345 |
| Tipo de gas | | Homologada para G20, G31 (+20% de H ₂) |