



H2
READY

BAJO NIVEL
SONORO

Calderas murales a gas bioCONDENS 32

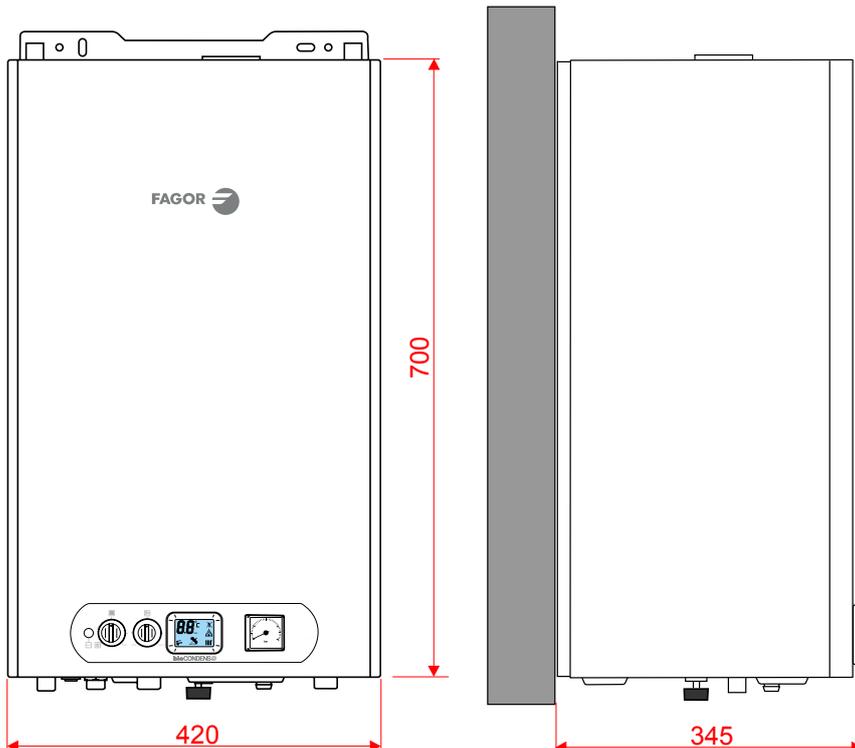
- ☞ Caldera de **33,6 kW** de potencia nominal a baja temperatura a máximo rendimiento (32 kW Potencia útil)
- ☞ Vaso expansivo de **10 Litros**
- ☞ Caudal de **18,2 litros** por minuto
- ☞ Maximiza la utilización de H2 (Hidrógeno)
- ☞ **Silenciosa** (46 dB)
- ☞ Caldera **bajo Nox**. Clase 6
- ☞ **"Tecnología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



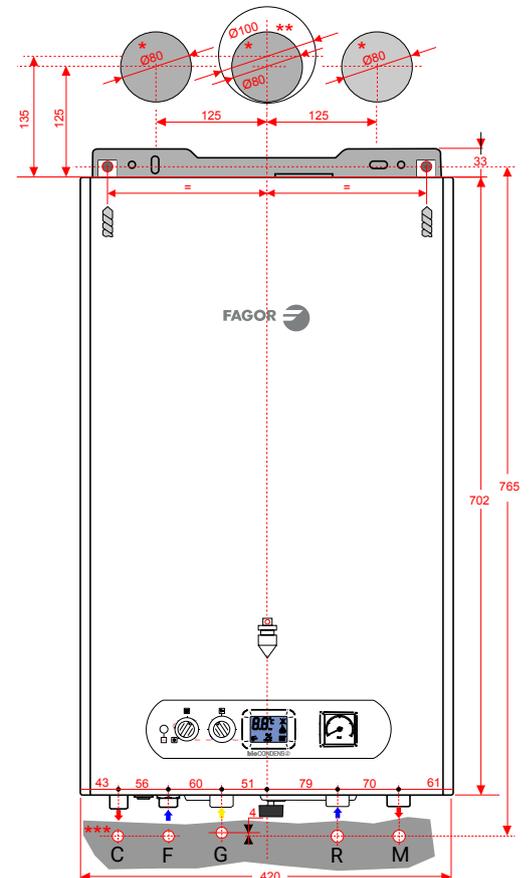
INCLUYE

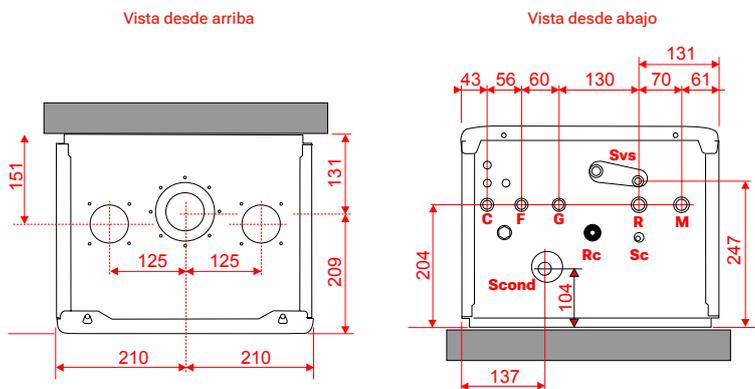
- ☞ Incluye Kit de evacuación coaxial 60/100. Codo 90°. Tubo 1 m.

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)