



Calentadores de gas estancos FEE-12 NOX

Características técnicas

 **Tipo de gas:**
gas natural, gas
butano/propano

 **Bajo NOx**

 **Quemador
exclusivo**
refrigerado con
agua

 **Ventilador
modulante**

 **Control
termostático** para
la selección de
temperatura

 **Rango de
temperatura: entre
35°C y 65°C**

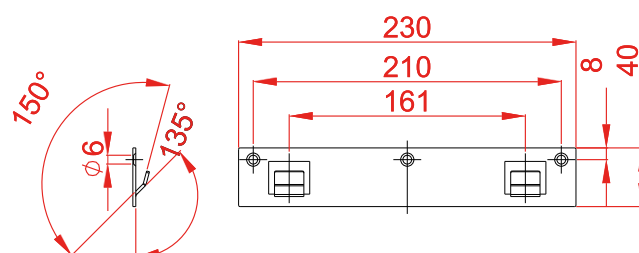
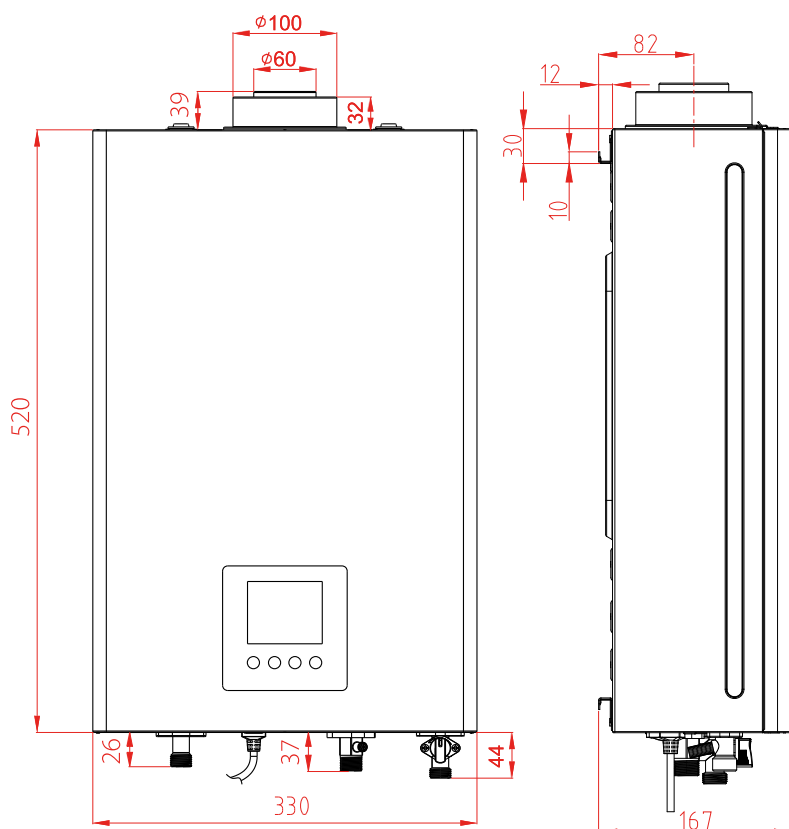
 **Conexión eléctrica
a la red 230V,
50 Hz**



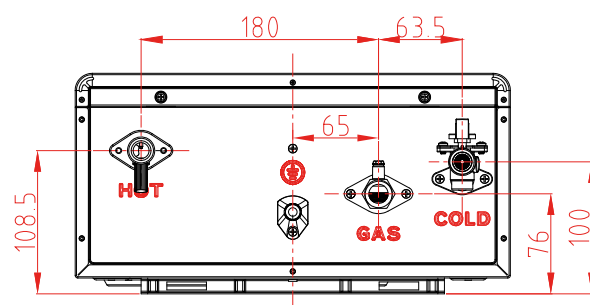
INCLUYE

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

Medidas del calentador



Vista desde la parte inferior



			FEE-12 NOX
Potencia térmica nominal	P _n	kW	20,5
Potencia útil mínima	P _{min}		8,5
Consumo calorífico nominal	Q _n		23
Consumo calorífico mínimo	Q _{min}		9,5
Datos relativos al gas			
Presión de conexión	Natural G20	mbar	20
	Butano G30		28-30
	Propano G31		37
Consumo de gas	Natural G20 Hi= 9,45 kWh/m³	m³/h	2,43
	Butano G30 Hi= 12,68kWh/kg	kg/h	1,81
	Propano G31 Hi= 12,87kWh/kg	kg/h	1,78
Presión del quemador a potencia nominal	Natural G20	mbar	11,1
	Butano G30		9,5
	Propano G31		13
Número de inyectores	-	-	12
Ø inyector quemador	Natural G20	mm	Parte A: 0,95 Parte B: 1,6
	Butano G30		Parte A: 0,85 Parte B: 1,15
	Propano G31		
Datos relativos al agua			
Presión máxima admisible	-	bar	10
Presión mínima de funcionamiento	-	bar	0,1
Caudal para un ΔT 25K (selector mínima Tª)	-	l/min	8,5
Caudal para un ΔT 50K (selector máxima Tª)	-	l/min	12
Caudal de encendido mínimo	-	l/min	2,5
Temperatura seleccionable del agua	-	°C	35-65
Productos de la combustión			
Caudal másico de humos	-	g/s	14,5
Temperatura de humos	-	°C	145
Circuito eléctrico			
Alimentación a pilas	-	V	230-50
Potencia máxima absorbida	-	w	44
Grado de protección	-	-	IPX4D
Dimensiones de las conexiones			
Ø Entrada de agua	-	mm	1/2"
Ø Salida de agua caliente	-	mm	1/2"
Ø Entrada de gas	-	mm	1/2"
Ø Evacuación de humos	-	mm	60-100, 80-80
Dimensiones y pesos			
Altura	-	mm	520
Anchura	-	mm	330
Profundidad	-	mm	155
Peso	-	kg	11,5



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



Calentadores de gas estancos FEE-15 NOX

Características técnicas

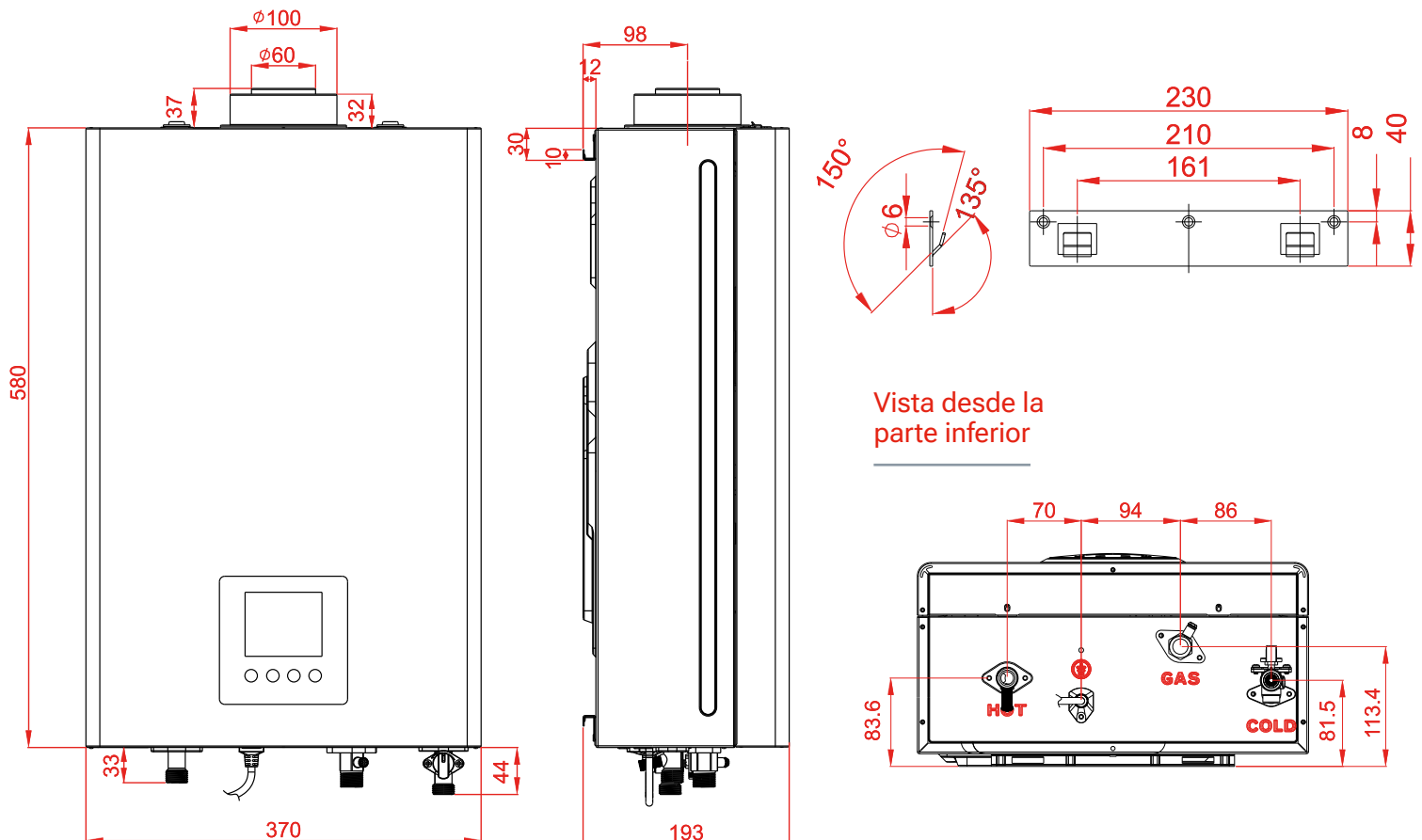
- Tipo de gas:** gas natural, gas butano/propano
- Bajo NOx**
- Quemador exclusivo** refrigerado con agua
- Ventilador modulante**
- Control termostático** para la selección de temperatura
- Rango de temperatura:** entre 35°C y 65°C
- Conexión eléctrica** a la red 230V, 50 Hz



INCLUYE

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

Medidas del calentador



			FEE-15 NOX
Potencia térmica nominal	P _n	kW	28,8
Potencia útil mínima	P _{min}		3,6
Consumo calorífico nominal	Q _n		32
Consumo calorífico mínimo	Q _{min}		4
Datos relativos al gas			
Presión de conexión	Natural G20	mbar	20
	Butano G30		28-30
	Propano G31		37
Consumo de gas	Natural G20 Hi= 9,45 kWh/m³	m³/h	3,38
	Butano G30 Hi= 12,68kWh/kg	kg/h	2,52
	Propano G31 Hi= 12,87kWh/kg	kg/h	2,48
Presión del quemador a potencia nominal	Natural G20	mbar	10
	Butano G30		12,2
	Propano G31		16
Número de inyectores	-	-	18
Ø inyector quemador	Natural G20	mm	Parte A: 1,45 Parte B: 0,96
	Butano G30		Parte A: 1,0 Parte B: 0,64
	Propano G31		
Datos relativos al agua			
Presión máxima admisible	-	bar	10
Presión mínima de funcionamiento	-	bar	0,1
Caudal para un ΔT 25K (selector mínima Tª)	-	l/min	11,8
Caudal para un ΔT 50K (selector máxima Tª)	-	l/min	16,5
Caudal de encendido mínimo	-	l/min	3
Temperatura seleccionable del agua	-	°C	35-65
Productos de la combustión			
Caudal másico de humos	-	g/s	15
Temperatura de humos	-	°C	158
Circuito eléctrico			
Alimentación a pilas	-	V	230-50
Potencia máxima absorbida	-	w	33
Grado de protección	-	-	IPX4D
Dimensiones de las conexiones			
Ø Entrada de agua	-	mm	1/2"
Ø Salida de agua caliente	-	mm	1/2"
Ø Entrada de gas	-	mm	1/2"
Ø Evacuación de humos	-	mm	60-100, 80-80
Dimensiones y pesos			
Altura	-	mm	580
Anchura	-	mm	370
Profundidad	-	mm	180
Peso	-	kg	14,5



REACH THE MARKET S.L.

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

(+34) 943 560 300

info@fagorcomfortsolutions.com
www.fagorcomfortsolutions.com