



Calentadores de gas atmosféricos FA-10 NOX

Características técnicas

- Instalación **exterior**
- Potencia **fija**
- Bajas emisiones de NOx
- Selector de **potencia y caudal**

Atmosférico de **tiro natural**

Selector de temperatura

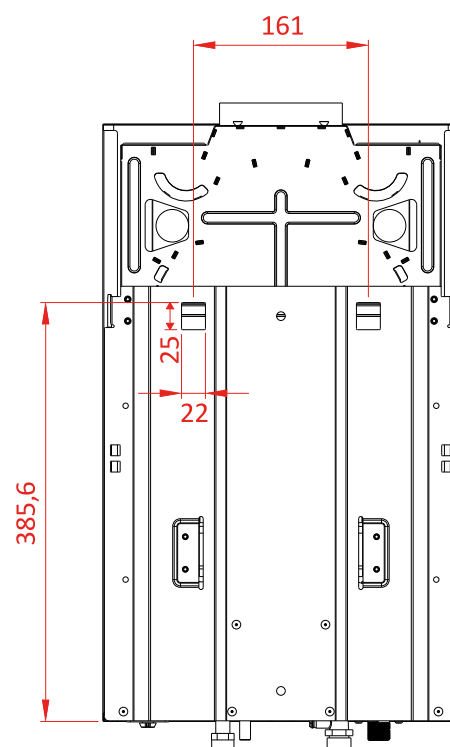
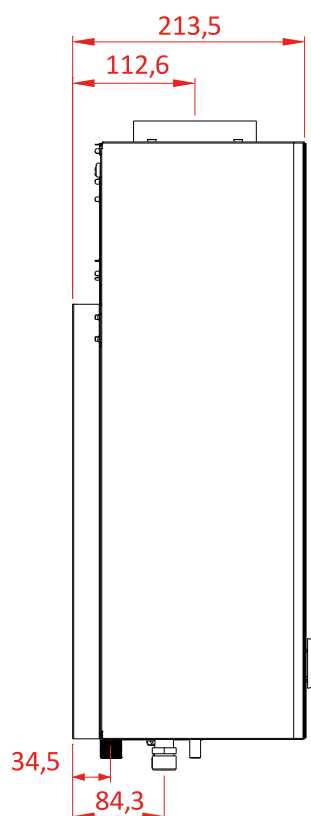
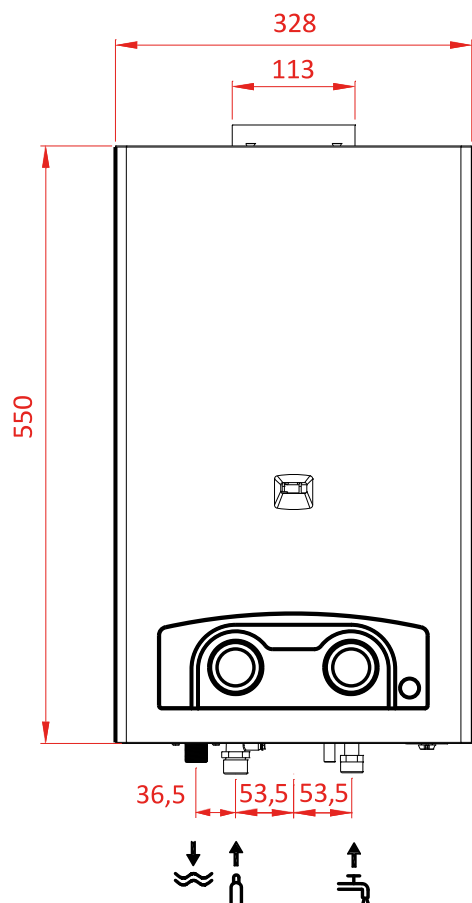
Encendido **electrónico** alimentado por batería

Sin llama piloto

MÁXIMA SEGURIDAD

- Seguridad de **ionización**
- Con dispositivo de **control sobrecalentamiento** de temperatura de salida
- Con dispositivo de **control de los productos de la combustión**

Medidas del calentador



			FA-10 NOX
Potencia térmica nominal	P _n	kW	16,5
Potencia útil mínima	P _{min}		8
Consumo calorífico nominal	Q _n		19,5
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	2,06
	Butano G30 Hi= 12,68kWh/kg	kg/h	1,54
	Propano G31 Hi= 12,87kWh/kg	kg/h	1,51
Presión del quemador a potencia nominal	Natural G20	mbar	16,8
	Butano G30		27,7
	Propano G31		35,5
Número de inyectores	-	-	20
Ø inyector quemador	Natural G20	mm	0,81
	Butano G30		0,45*8 + 0,53*12
	Propano G31		
Datos relativos al agua			
Presión máxima admisible	-	bar	10
Presión mínima de funcionamiento	-	bar	0,3
Caudal para un ΔT 25K (selector mínima Tª)	-	l/min	10
Caudal para un ΔT 50K (selector máxima Tª)	-	l/min	5
Caudal de encendido mínimo	-	l/min	-
Temperatura seleccionable del agua	-	°C	-
Productos de la combustión			
Caudal másico de humos	-	g/s	6,4
Temperatura de humos	-	°C	170
Circuito eléctrico			
Alimentación a pilas	-	V	2*1,5V-modelo LR20
Potencia máxima absorbida	-	w	-
Grado de protección	-	-	-
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	110
Dimensiones y pesos			
Altura	-	mm	550
Anchura	-	mm	328
Profundidad	-	mm	213,5
Peso	-	kg	9,6



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