

# LIPARI PRO TFS

CALENTADOR INSTANTÁNEO DE GAS CON CÁMARA ESTANCA



- ▶ **Cámara estanca y tiro forzado**
- ▶ **Quemador de bajas emisiones NoX**
- ▶ **Alta eficiencia**
- ▶ **Encendido electrónico**
- ▶ **Control de la llama por ionización**
- ▶ **Modulación de la llama**
- ▶ **Máxima estabilidad de temperatura**
- ) Control continuo de la combustión (sin presostato humos)
- ) Autodiagnóstico
- ) Display LCD
- ) Baja presión de trabajo
- ) Dimensiones compactas
- ) Fácil instalación

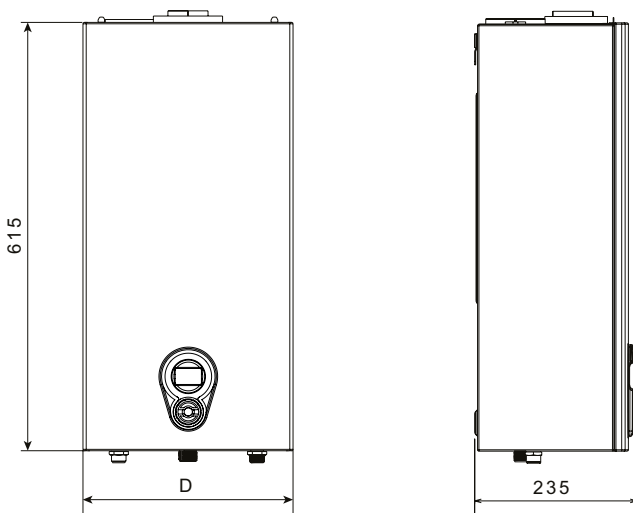


Disponible en los modelos:



Modelo	Categoría de gas	Código	Potencia térmica (kW)	Clase eficiencia energética	L x H x A (mm)	Peso bruto (kg)
			Nominal Pn			
<b>PRO TFS 11i</b>	GAS NATURAL	KLK0M2CF11	19,0	<b>A</b> M	304x619x238	15.5
	GLP	KLK0M3CF11				
<b>PRO TFS 14i</b>	GAS NATURAL	KLK0M2CF14	23,9	<b>A</b> XL	385x619x238	17.5
	GLP	KLK0M3CF14				


## DIMENSIÓN Y ENTRE EJES DE LAS CONEXIONES



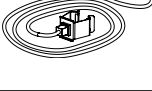
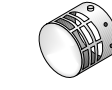
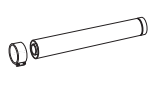


## LEYENDA

Dimensiones (mm)	LIPARI TF 11i	LIPARI TF 14i
D	300	385

Datos técnicos	um	PRO TFS 11i	PRO TFS 14i
Tipo	-	B22-B22P-B32-C12-C12X-C32-C32X-C42-C42X-C52-C52X-C62-C62X-C82-C82X	B22-B22P-B32-C12-C12X-C32-C32X-C42-C42X-C52-C52X-C62-C62X-C82-C82X
Categoría gas	-	I2R3R	I2R3R
Dimensiones	mm	304x619x238	385x619x238
Peso neto	kg	14	16
Peso bruto	kg	15.5	17.5
Clase de eficiencia energética de calefacción del agua	-	A	A
Eficiencia energética de calefacción del agua ( $\eta_{wh}$ )	%	69	86
Consumo anual de combustible (AFC)	GJ	6	17
Consumo anual de energía eléctrica (AEC)	kWh	18	20
Nivel de potencia sonora, en el interior (LWA)	dB	51	50
Emisiones óxido de nitrógeno	mg/kWh	35,4	29,4
Capacidad térmica nominal (Qn)	kW	21,5	27,0
Potencia útil nominal (Pn)	kW	19,0	23,9
Capacidad térmica mínima (Qm)	kW	9,5	10,0
Potencia útil mínima (Pm)	kW	7,5	7,8
Caudal sanitario específico 25K	l/min	11,2	14,0
Caudal sanitario de encendido	l/min	2,0	2,0
Limitador flujo	l/min	8,0	12,0
Regulación temperatura sanitario	°C	37-60	37-60
Presión agua máx	bar	10	10
Presión agua mín	bar	0.13	0.13
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia máxima absorbida (ERP)	W	41	59
Grado de protección eléctrico	IP	X5D	X5D
Diámetro tubos aspiración aria/evacuación humos	mm	80+80 100/60	80+80 100/60
Consumo capacidad térmica nominal sanitario (Gas Natural)	m <sup>3</sup> /h	2,28	2,86
Consumo capacidad térmica nominal sanitario (Butano)	kg/h	1,70	2,13
Consumo capacidad térmica nominal sanitario (Propano)	kg/h	1,67	2,10

Artículo	Descripción	Código
	Conducto de aspiración y evacuación de humos con tomas de análisis	0CONASSC02
	Conducto Ø80 L= 1m	0CONDOTT00
	Curva 90° Ø80 amplio radio	0CURRALA00
	Curva a 90° coaxial Ø 100/60 mm (Para calentador Lipari TF)	0CURVCON06
	Rejilla aspiración en acero INOX AISI316 Ø80 H=30mm (para calderas TFS)	0GRIASIN00

Artículo	Descripción	Código
	Conexión coaxial vertical Ø100/60 mm (Para calentadores Lipari TF)	0KITATCO01
	Kit base para evacuación desdoblada (Para calentadores Lipari TF)	0KITSDOP04
	Kit Solar Lipari	0KITSOLC10
	Terminal antiviento Ø80 INOX	0TERCOIN00
	Prolongación coaxial Ø 100/60 mm, Longitud 1 m (Para calentadores Lipari TF)	0TUBCOLU05

