IT-172

Inserível de Lenha Dupla Face com Turbinas



EQUIPAMENTO

- Sistema de Dupla Combustão
- Medidas Entrada Lenha (LxAxP) 545 x 285 x 370 mm.
- Saída de Fumos Macho 150 mm em fundição.
- Vidro Vitrocerâmico 750 ºC.
- Porta e Grelha em fundição.
- Dois ventiladores Axiais 160 m3/h e 2 x 20 w.
- Interruptor 3 posições, Modo Segurança Posição 0.
- Câmara Dupla.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência Térmica Máxima 16,8 kW.
Potência Nominal 12,6 kW.
Temperatura de Fumos Média 343 ºC.
Rendimiento 75 %.
Combustível Lenha.
Volume Aquecimento 335 m3.
Consumo 3,95 kg/h.
CO a 13% O2 0,12 %.
Equipamento concebido em Aço Até 4 mm.
Regulação Entrada de Ar Primário e Secundário.
Pintura Anti-calorífica 800ºC. Cor Negra.
Peso 97 kg.
Medidas (larg. x prof. x alt.) 658 x 386 x 559 mm.
Medidas Frente (Alt. x Larg.) 585 x 760 mm.

ACESSÓRIOS

- Camada de Spray Pintura Anti-calorífica 800ºc. Cor Negra.
- Manga Anti-condensação. Preto Vitrificado.
- Manga Fêmea-Macho.
- Centralina Analógica.

A FM Calefacción reserva-se o direito de modificar o desenho e/ou dados deste documento sem aviso prévio.

IT-172

Versões

IT-172	IT-172 K	IT-172 F	IT-172 FK

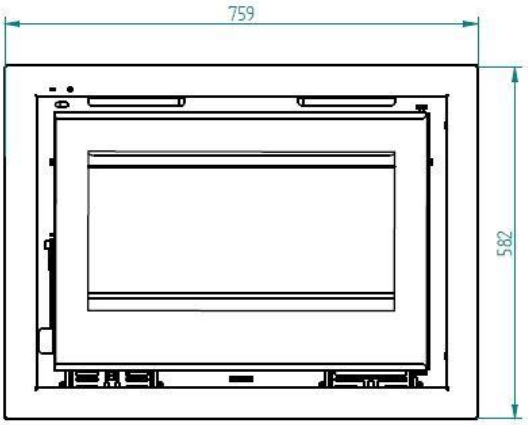


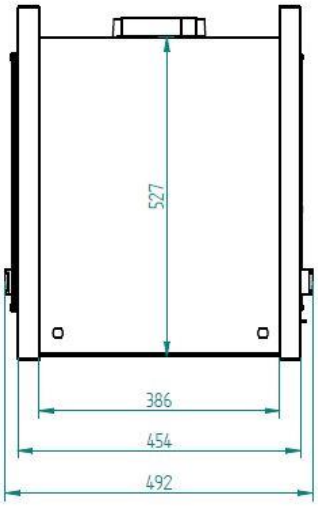


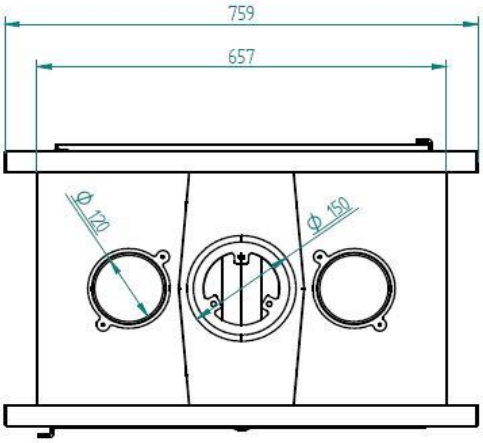

IT-172. Interior Vermiculite.
IT-172 K. Interior de Vermiculite. Vidro Serigrafiado.

IT-172 F. Interior em Fundição.
IT-172 FK. Interior Fundição e Vidro Serigrafiado.

Ficha técnica







A FM Calefacción reserva-se o direito de modificar o desenho e/ou dados deste documento sem aviso prévio.

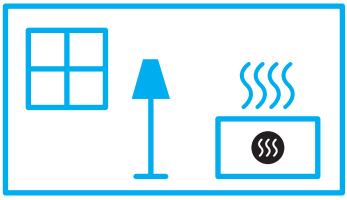
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

FM CALEFACCION, S.L.

I-170 / IT-170 / IT-172 /
IT-172 I / IT-172 D / IT-173



A+



12,6
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Directiva(s) del Consejo con la(s) que se declara conformidad:
Diretiva (s) do Conselho que se declara conformidade:
Regulamento Europeu de Produtos de Construção (UE) Nº 305/2011

Aplicación de las Normas / *Aplicação das Normas:*
2015/1185 / Requisitos de ecodesign o para estufas de biomassa do REGULAMENTO (UE)
EN 13240:2002/A2:2005/AC:2006/AC:2007.

Fabricante / *Nome do fabricante*	**FM CALEFACCIÓN S.L.** **CIF: B-14343594**
Dirección / *Morada do fabricante*:	**CTRA. de Rute km.2.700, C.P.:14900, Lucena, Córdoba, España**
Tipo de equipo / *Tipo de equipamento*:	**INSERTABLE DE LEÑA // EQUIPAMENTO DE LENHA**
Marca / *Marca:*	**FM CALEFACCIÓN**
Modelo / *Modelo:*	**I-170 / IT-170 / IT-170 K / IT-170 F / IT-170 FK /IT-172 / IT-172 K / IT-172 F / IT-172 FK / IT-172 I / IT-172 IK / IT-172 IF / IT-172 IFK / IT-172 D /IT-172 DK / IT-172 DF / IT-172 DFK / IT-173 /IT-173 K / IT-173 F / IT-173 FK**

Organismo notificado / *Organismo notificado:* **LGAI Technological Center S.A. (APPLUS+) nº370**

Prestaciones declaradas / *Prestações declaradas:*

- Emisiones de CO / *Emissões CO* (mg/m^3):	1448,08
- Emisiones de NOx / Emissões *NOx* (mg/m^3):	50,40
- Emisiones de OGC / Emissões *OGC* (mg/m^3):	30,16
- Emisiones de PM_{HF} / Emissões PM_{HF} (mg/m^3):	18,04
- Temperatura superficial / *Temperatura na superfície:*	Conforme / Pass
- Seguridad electrica / *Segurança elétrica:*	NPD
- Temperatura de los humos / *Temperatura de fumos* (ºC):	343
- Resistencia mecánica / *Resistência mecânica:*	NPD
- Potencia térmica total / *Potência térmica total* (kW):	13,4
- Eficiencia energética / *Eficiência energética* (%):	75

Lugar / *Local*: **Lucena**

(Firma / Assinatura)

MANUEL MORENO AMBROSIO
(Nombre / Full name)

Fecha / *Data*: 03/05/2022

Director General / General Manager
(Cargo / Position)