

# IT-170 K

*Insertable de Leña con Turbinas*



## EQUIPAMIENTO

- Medidas Entrada Leña (AxHxF): 544 x 264 x 372 mm.
- Salida Humos Macho Ø 150 mm en fundición.
- Sistema de Cristal Limpio.
- Sistema de Doble Combustión.
- Sistema de Triple Combustión.
- Cristal Serigrafiado 750 °C.
- Interior Cámara en Vermiculita.
- Puerta y Rejilla de Fundición.
- Dos ventiladores Axiales 160 m3/h y 2 x 20 W.
- Electrónica FUNKY. Modo Seguridad Posición OFF.
- Doble Cámara.
- Opción 2 canalizaciones.
- Incluye boquillas de canalización de 120 mm.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Potencia Térmica Máxima** 16,8 kW.

**Potencia Nominal** 12,6 kW.

**Temperatura de Humos Media** 343 °C.

**Rendimiento** 81 %.

**Combustible** Leña.

**Volumen Calefactable** 335 m3.

**Consumo** 3,95 kg/h.

**CO al 13% O2** 0,12 %.

**Partículas al 13% O2** 18,04 mg/Nm3.

**Equipo elaborado en Acero** Hasta 4 mm.

**Regulación Entrada de Aire** Primario y Secundario

**Pintura Anticalórica** 800°C. Color Negro.

**Tamaño de Tronco** 62 cm.

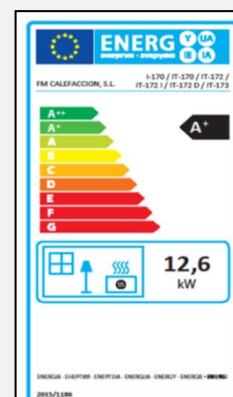
**Peso** 88 kg.

**Medidas (Ancho x Fondo x Alto)** 658 x 482 x 552 mm.

**Medidas Frontal (Alto x Ancho)** 558 x 715 mm.

## ACCESORIOS

- Bote de Spray Pintura Anticalórica 800°C. Color Negro.
- Manguito Anticondensaciones. Negro Vitrificado.
- Bastidor con Patas Regulables en Altura.
- Boquilla Ø 80 mm para Canalización Aire Primario.



# IT-170 K

*Versiones*



IT-170

IT-170 K

IT-170 F

IT-170 FK



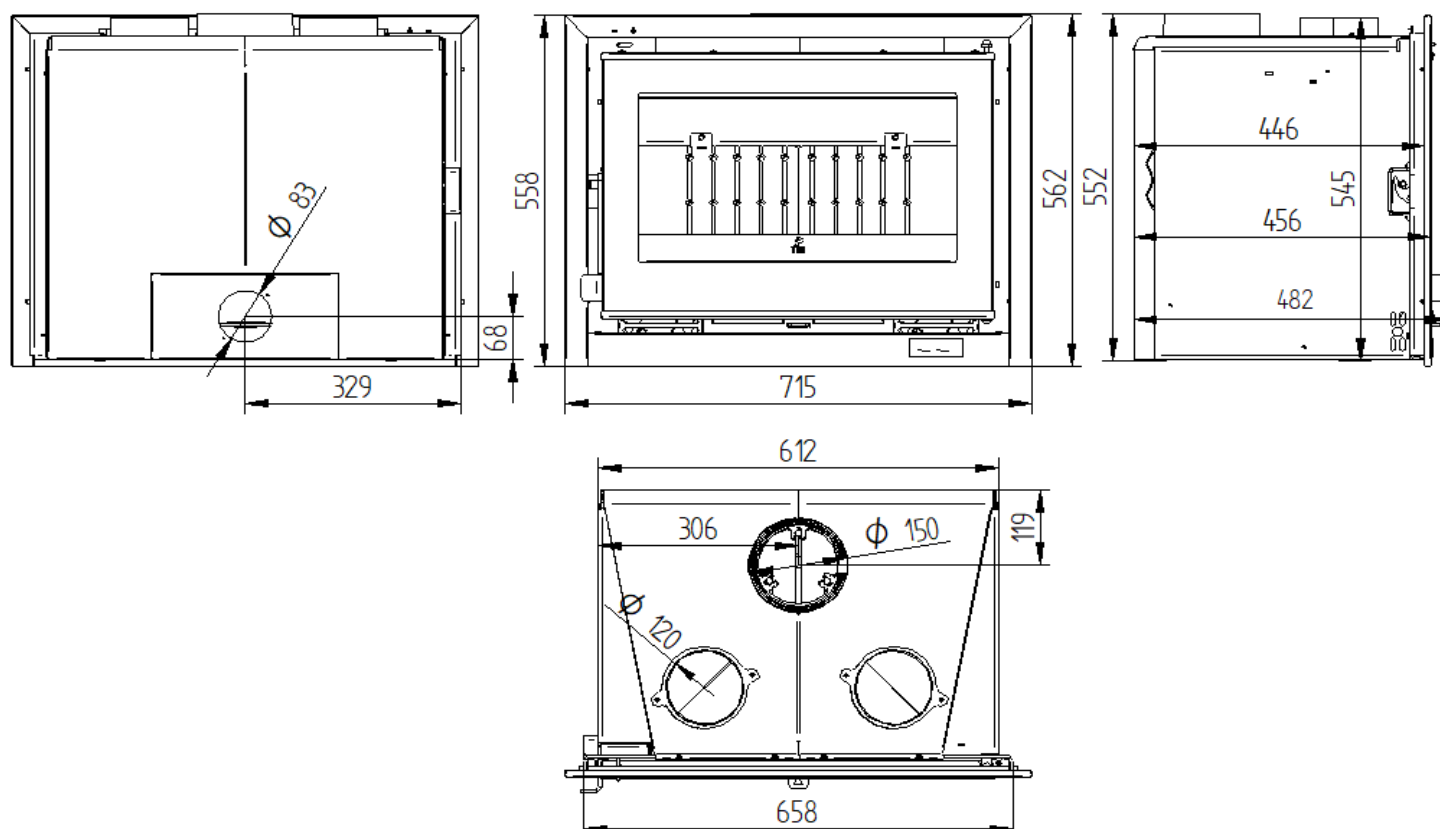
**IT-170. Interior Vermiculita.**

**IT-170 K. Interior de Vermiculita y Cristal Serigrafiado.**

**IT-170 F. Interior en Fundición.**

**IT-170 FK. Interior Fundición y Cristal Serigrafiado.**

## *Ficha Técnica*



# IT-170 K

*Wood Insert with Turbines*



## EQUIPMENT

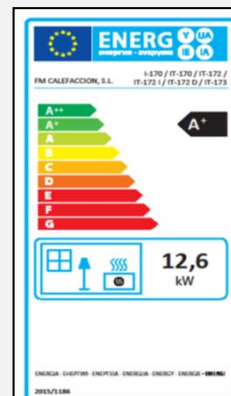
- Firewood Measures (WxDxH): 544 x 264 x 372 mm.
- Output Male Fumes Ø 150 mm in cast iron.
- Clean Glass System.
- Double Combustion System.
- Triple Combustion System.
- Silkscreen glass 750 °C.
- Interior Camera in Vermiculite.
- Cast iron door and grid.
- Two axial fans 160 m3/h and 2 x 20 W.
- FUNKY electronics. Safety Mode Position OFF.
- Dual Camera.
- Option 2 pipelines.
- Includes 120mm piping nozzles.

## SPECIFICATIONS

**Maximum Thermal Input** 16,8 kW.  
**Rated Power** 12,6 kW.  
**Medium Smoke Temperature** 343 °C.  
**Yield** 81 %.  
**Fuel** Wood.  
**Heated Volume** 335 m3.  
**Consumption** 3,95 kg/h.  
**CO 13% O2** 0,12 %.  
**Particulate matter at 13% O2** 18,04 mg/Nm3.  
**Equipment made of Steel** Up to 4 mm.  
**Primary and Secondary Air Intake Regulation**  
**Anticaloric Paint** 800°C. Black color.  
**Trunk Size** 62 cm.  
**Weight** 88 kg.  
**Measurements (WxDxH)** 658 x 482 x 552 mm.  
**Front Measurements (HxW)** 558 x 715 mm.

## ACCESSORIES

- Spray Bottle Anticaloric Paint 800°C. Black Color.
- Anti-condensation cuff. Black Vitrified.
- Frame with Height Adjustable Legs.
- Nozzle Ø 80 mm for Primary Air Channeling.



# IT-170 K

*Versions*



IT-170

IT-170 K

IT-170 F

IT-170 FK



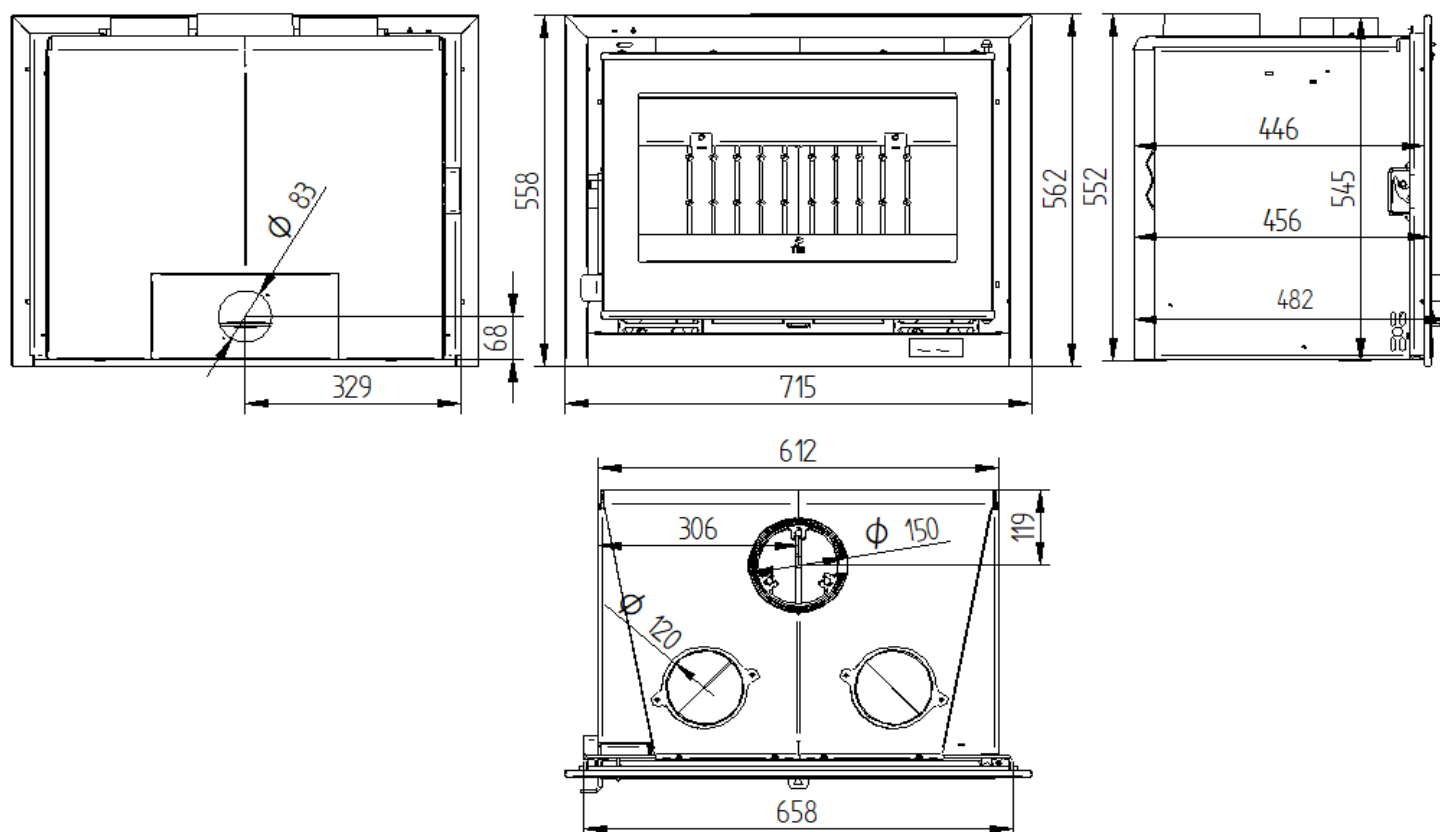
**IT-170. Vermiculite Interior.**

**IT-170 K. Vermiculite Interior and Silkscreen Glass.**

**IT-170 F. Cast Iron Interior.**

**IT-170 FK. Cast Iron Interior and Silkscreen Glass.**

## *Data Sheet*



# IT-170 K

*Insérable à Bois avec Turbines*



## ÉQUIPEMENT

- Mesures d'intrants bois (AxHxF): 544 x 264 x 372 mm.
- Sortie de fumées mâle Ø 150 mm en fonte.
- Système de verre propre.
- Double combustion système.
- Système de combustion triple.
- Verre sérigraphié 750 °C.
- Caméra intérieure en vermiculite.
- Porte et grille en fonte.
- Deux ventilateurs axiaux 160 m3/h et 2 x 20 W.
- Électronique FUNKY, position du mode de sécurité OFF.
- Double caméra.
- Pipelines de l'option 2.
- Comprend des buses de tuyauterie de 120 mm.

## SPÉCIFICATIONS

**Puissance Thermique Maximale** 16,8 kW.

**Puissance Nominale** 12,6 kW.

**Température Moyenne de Fumée** 343 °C.

**Rendement** 81 %.

**Combustible** Bois à brûler.

**Volume Chauffé** 335 m3.

**Consommation** 3,95 kg/h.

**CO 13% O2** 0,12 %.

**Matières particulaires 13 % O2** 18,04 mg/Nm3.

**Équipement en Acier** Jusqu'à 4 mm.

**Règlement sur les prises d'air primaire et secondaire**

**Peinture Anticalorique** 800°C. Couleur noire.

**Taille du tronc** 62 cm.

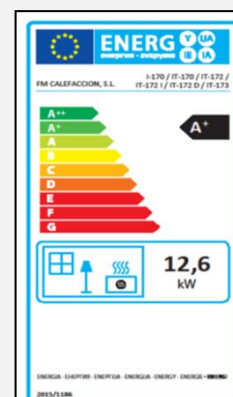
**Poids** 88 kg.

**Mesures (L x P x H)** 658 x 482 x 552 mm.

**Mesures avant (H x L)** 558 x 715 mm.

## ACCESSOIRES

- Peinture chaude en aérosol 800°C. Couleur Noir.
- Brassard anti-condensation. Noir vitrifié.
- Cadre avec pieds réglables en hauteur.
- Buse Ø 80 mm pour la canalisation d'air primaire.



# IT-170 K

Versions



IT-170

IT-170 K

IT-170 F

IT-170 FK



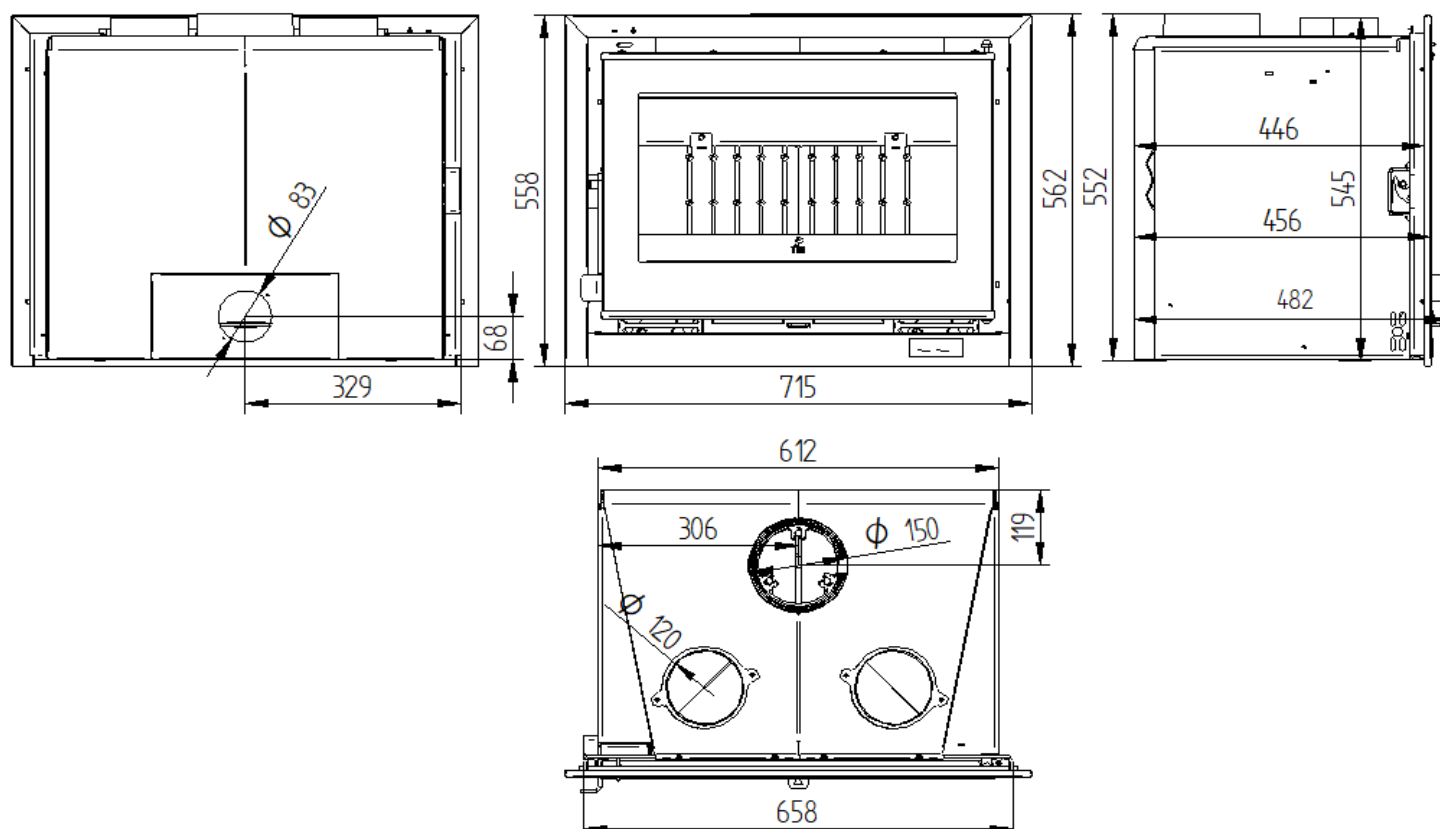
IT-170. Vermiculite intérieure.

IT-170 K. Vermiculite intérieure et Verre  
Sérigraphié.

IT-170 F. Fonderie intérieure.

IT-170 FK. Fonderie intérieure et Verre  
Sérigraphié.

## Fiche Technique



# IT-170 K

*Holzeinsatz mit Turbinen*



## AUSRÜSTUNG

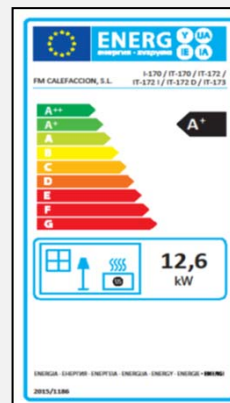
- Maße des Holzeingangs (BxHxT): 544 x 264 x 372 mm.
- Männlicher Rauchabzug Ø 150 mm aus Gusseisen.
- System sauberes Glas.
- Doppeltes Verbrennungssystem.
- Dreifaches Verbrennungssystem.
- Siebbedrucktes Glas 750 °C.
- Innenkammer aus Vermiculit.
- Tür und Gitter aus Gusseisen.
- Zwei Axialventilatoren 160 m3/h und 2 x 20 W.
- FUNKY Elektronik. Sicherheitsmodus Position OFF.
- Dual-Kamera.
- Option 2 Kanalisierung.
- Enthält 120-mm-Laufbahndüsen.

## LEISTUNGSBESCHREIBUNG

**Maximale thermische Leistung** 16,8 kW.  
**Belastbarkeit** 12,6 kW.  
**Mittlere Rauchtemperatur** 343 °C.  
**Ertrag** 81 %.  
**Brennstoff** Holz.  
**Beheiztes Volumen** 335 m3.  
**Verbrauch** 3,95 kg/h.  
**CO al 13% O2** 0,12 %.  
**Feinstaub mit 13 % O2** 18,04 mg/Nm3.  
**Ausrüstung aus Stahl** Bis zu 4 mm.  
**Regelung des Primär- und Sekundärlufteinlasses**  
**Hitzebeständige Farbe** 800°C. Schwarze Farbe.  
**Logarithmus-Größe** 62 cm.  
**Gewicht** 88 kg.  
**Maße (Breite x Tiefe x Höhe)** 658 x 482 x 552 mm.  
**Vordere Maße (Höhe x Breite)** 558 x 715 mm.

## ZUBEHOR

- Hitzebeständige Farbsprühdose 800°C. Schwarze Farbe.
- Anti-Kondensations-Hülse. Feinsteinzeug schwarz.
- Rahmen mit höhenverstellbaren Beinen.
- Düsen Ø 80 mm für die Primärluftführung.



# IT-170 K

Versionen



IT-170

IT-170 K

IT-170 F

IT-170 FK



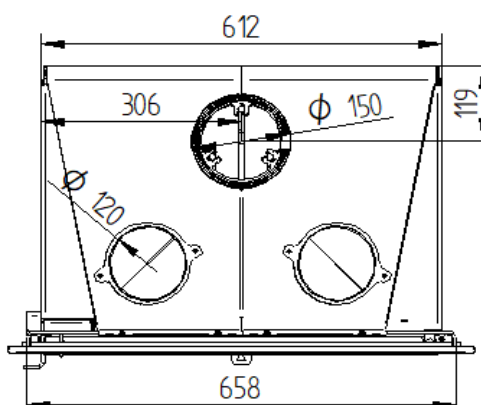
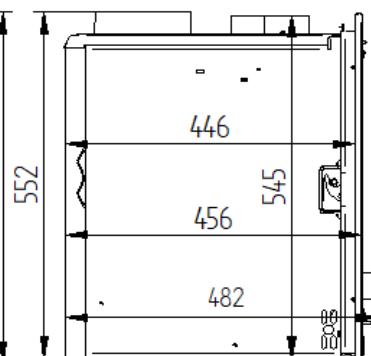
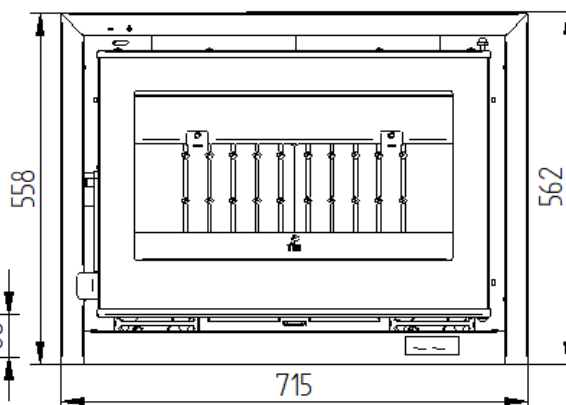
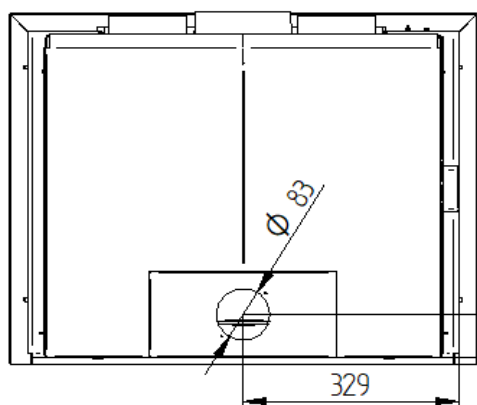
IT-170. Innenraum aus Vermiculit.

IT-170 K. Innenraum von Vermiculit und Siebdruckglas.

IT-170 F. Gusseiserner Innenraum.

IT-170 FK. Innenglas aus gegossenem und siebbedrucktem Glas.

Laken



# IT-170 K

*Lenha Inserível com Turbinas*



## EQUIPAMENTOS

- Medidas entrada lenha (LxPxA): 544 x 264 x 372 mm.
- Saída fumos machos Ø 150 mm em ferro fundido.
- Sistema de vidro limpo.
- Sistema combustão dupla.
- Sistema de Combustão Tripla.
- Vidro serigrafado a 750 °C.
- Câmara interior em vermiculita.
- Porta e grade de fundição.
- Dois ventiladores axiais 160 m3/h e 2 x 20 W.
- Eletrónica FUNKY. Modo de Segurança Posição OFF.
- Câmara dupla.
- Pipelines da opção 2.
- Inclui bicos de tubagem de 120 mm.

## ESPECIFICAÇÕES

**Potência Térmica Máxima** 16,8 kW.

**Potência Nominal** 12,6 kW.

**Temperatura Média de Fumo** 343 °C.

**Rendimento** 81 %.

**Combustível** Lenha.

**Volume Aquecido** 335 m3.

**Consumo** 3,95 kg/h.

**CO 13% O2** 0,12 %.

**Partículas em Suspensão 13% O2** 18,04 mg/Nm3.

**Equipamento em Aço** Até 4 mm.

**Regulação da Admissão Ar Primária e Secundária**

**Tinta Anticalórica** 800°C. Cor preta.

**Tamanho do Tronco** 62 cm.

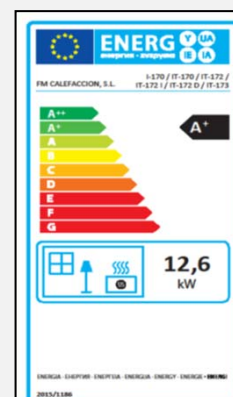
**Peso** 88 kg.

**Medições (LxPxA)** 658 x 482 x 552 mm.

**Medições Frontais (AxL)** 558 x 715 mm.

## ACESSÓRIOS

- Frasco de Spray Tinta Anticalórica 800°C. Cor Preto.
- Punho anti-condensação. Preto Vitrificado.
- Quadro com pernas ajustáveis em altura.
- Bico Ø 80 mm para canalização de ar primária.



# IT-170 K

*Versões*



IT-170

IT-170 K

IT-170 F

IT-170 FK



IT-170. Interior Vermiculita.

IT-170 K. Interior Vermiculita e Vidro Serigrafado.

IT-170 F. Interior Fundição.

IT-170 FK. Interior Fundição e Vidro Serigrafado.

## *Ficha Técnica*

