

IT-170 H

Insertable de Leña con Horno y 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 Vitrocerámico 750 °C.
- Interior Cámara en Vermiculita.
- Puerta y Rejilla de Fundición.
- Interior del Horno en Acero Inoxidable.
- Base del Horno en Ladrillo Refractario.
- Termómetro de Vaina.
- Dos ventiladores Axiales 160 m3/h y 2 x 20 W.
- Electrónica FUNKY. Modo Seguridad Posición OFF.
- Bandeja y Parrilla Inox. 500 x 350 mm.
- 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 122 kg.

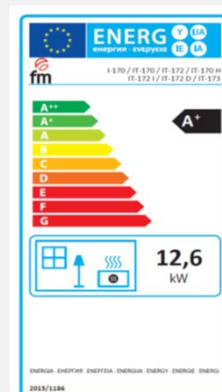
Medidas (Ancho x Fondo x Alto) 658 x 481 x 790 mm.

Medidas Frontal (Alto x Ancho) 797 x 715 mm.

Medidas Horno (AxFxH) 511 x 348 x 176 mm.

ACCESORIOS

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



IT-170 H

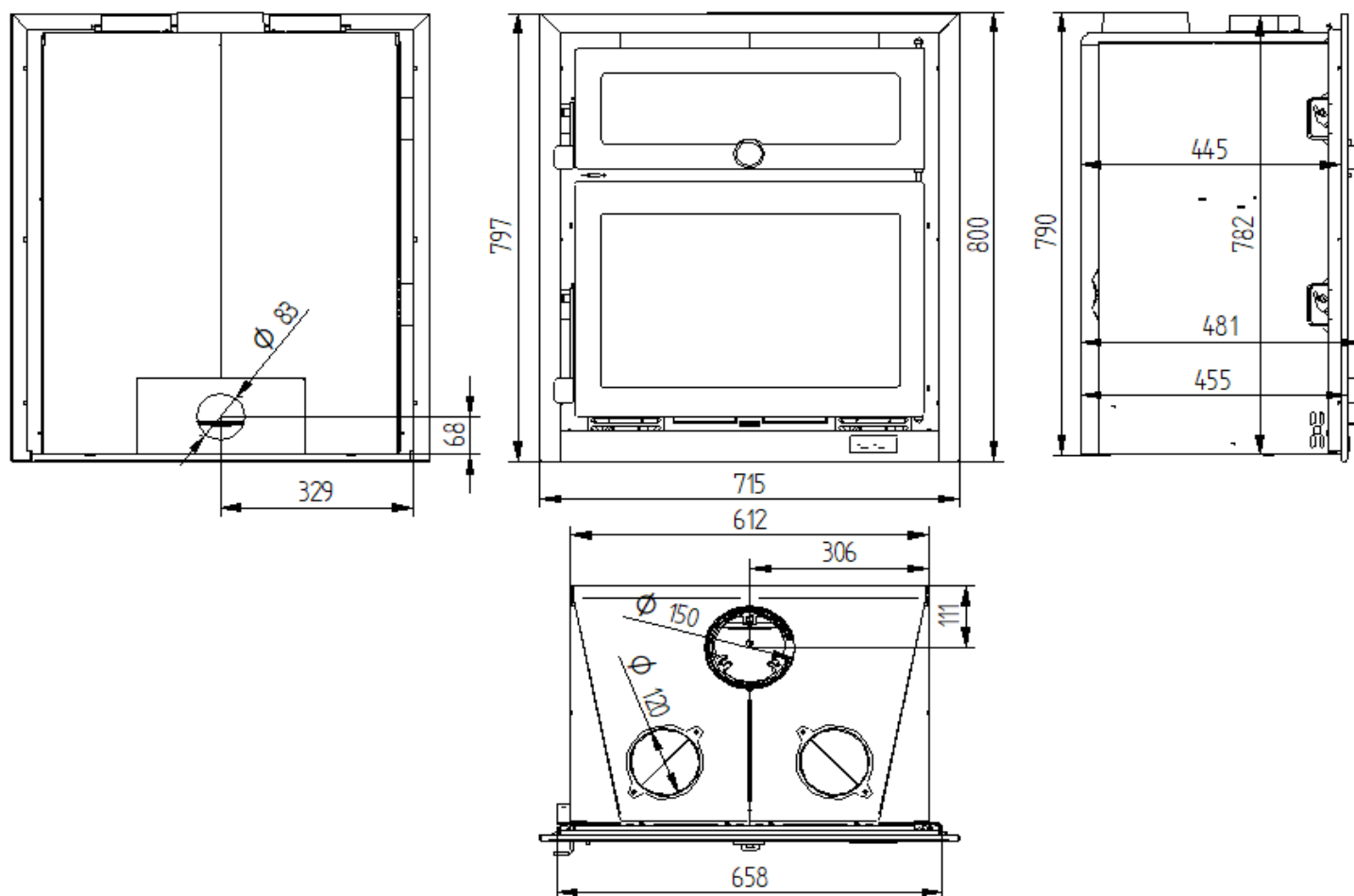
Versiónes



I-170 H. Sin Turbina.

IT-170 H. Con Turbina.

Ficha Técnica



IT-170 H

Wood Insert with Oven and Turbines



EQUIPMENT

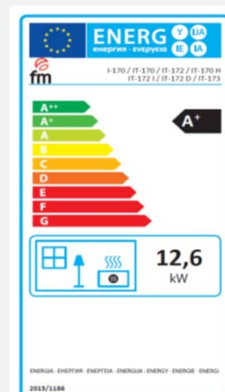
- Firewood Measures (WxDxH): 544 x 264 x 372 mm.
- Output Male Fumes Ø 150 mm in cast iron.
- Clean Glass System.
- Double Combustion System.
- Triple Combustion System.
- Glass-ceramic glass 750 °C.
- Interior Camera in Vermiculite.
- Cast iron door and grid.
- Interior of the Oven in Stainless Steel.
- Base of the Furnace in Refractory Brick.
- Sheath thermometer.
- Two axial fans 160 m3/h and 2 x 20 W.
- FUNKY electronics. Safety Mode Position OFF.
- Tray and Stainless Steel Grill. 500 x 350 mm.
- 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 122 kg.
Measurements (WxDxH) 658 x 481 x 790 mm.
Front Measurements (HxW) 797 x 715 mm.
Oven measures (WxDxH) 511 x 348 x 176 mm.

ACCESSORIES

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



IT-170 H

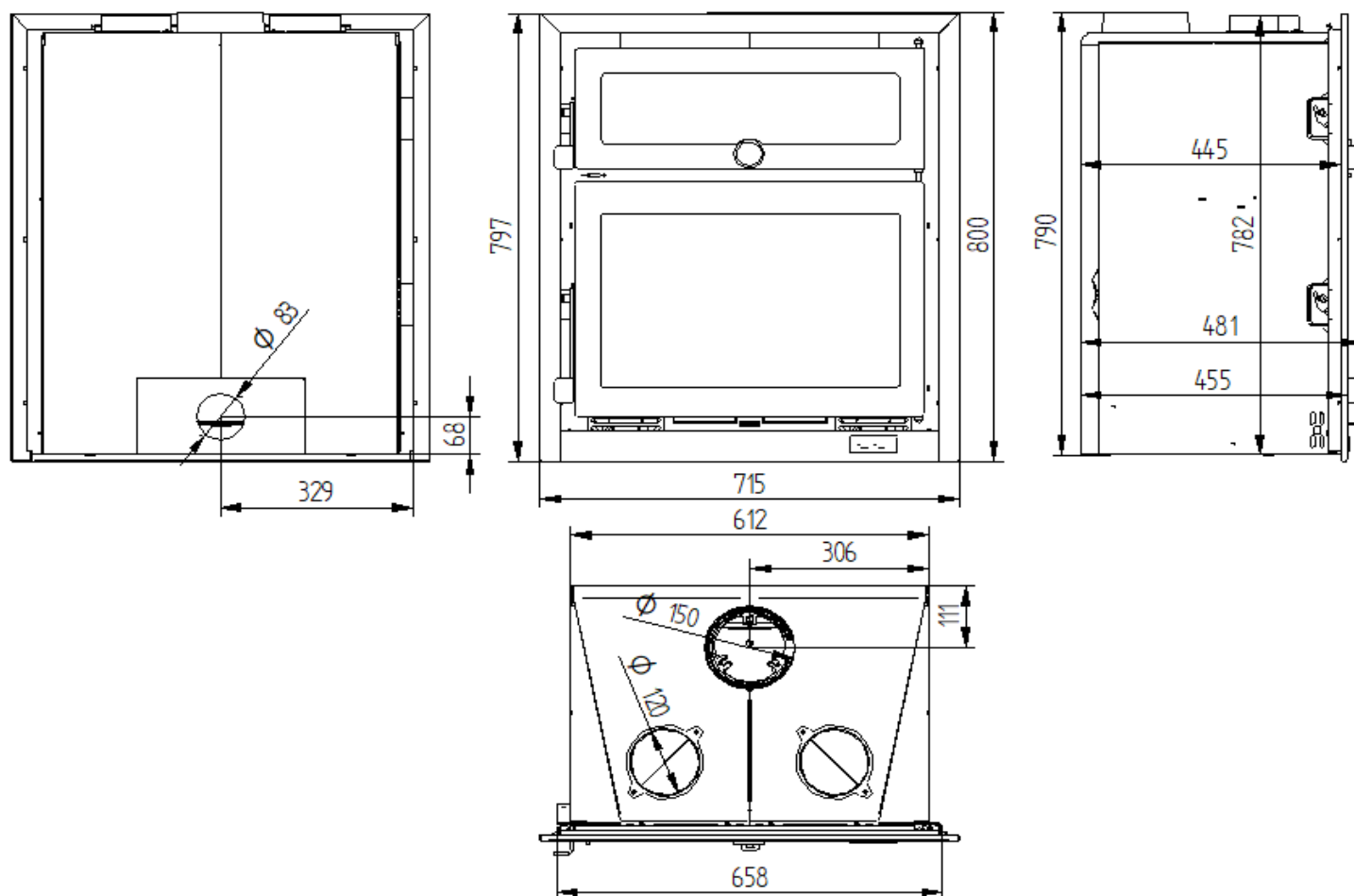
Versions



I-170 H. Without Turbine.

IT-170 H. With Turbine.

Data Sheet



IT-170 H

Insérable à Bois avec Four et 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 vitrocéramique 750 °C.
- Caméra intérieure en vermiculite.
- Porte et grille en fonte.
- Intérieur du four en acier inoxydable.
- Base du four en brique réfractaire.
- Thermomètre gaine.
- Deux ventilateurs axiaux 160 m3/h et 2 x 20 W.
- Électronique FUNKY, position du mode de sécurité OFF.
- Plateau et grille en acier inoxydable. 500 x 350 mm.
- 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 122 kg.

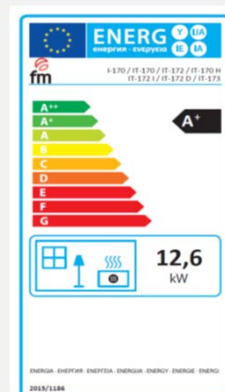
Mesures (L x P x H) 658 x 481 x 790 mm.

Mesures avant (H x L) 797 x 715 mm.

Mesures du four (AxFxH) 511 x 348 x 176 mm.

ACCESSOIRES

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



IT-170 H

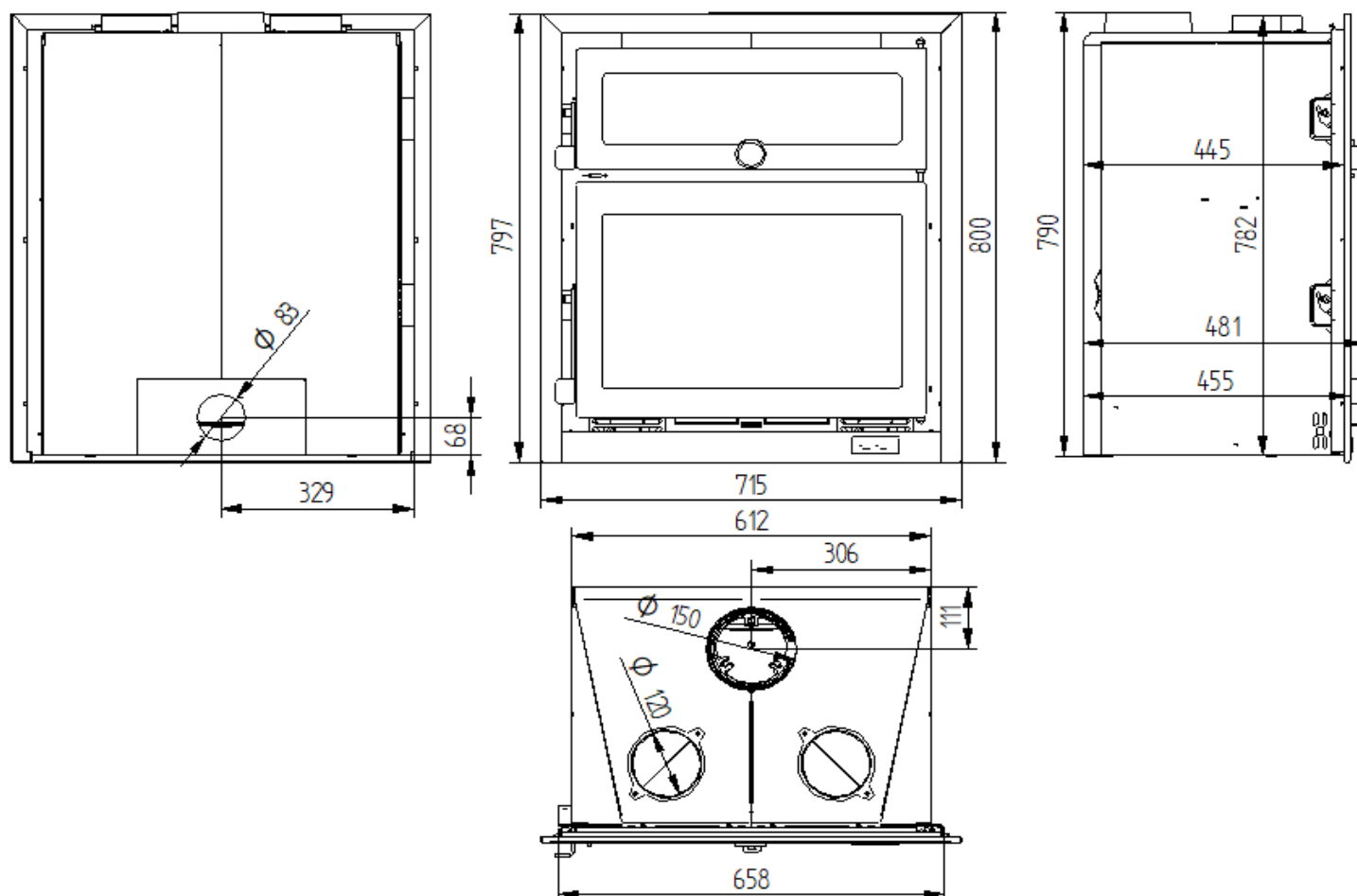
Versions



I-170 H. Sans Turbine.

IT-170 H. Avec Turbine.

Fiche Technique



IT-170 H

Holzeinsatz mit Ofen und 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.
- Glaskeramikglas 750 °C.
- Innenkammer aus Vermiculit.
- Tür und Gitter aus Gusseisen.
- Innenraum des Edelstahlrofens.
- Boden eines feuerfesten Steinofens.
- Mantel-Thermometer.
- Zwei Axialventilatoren 160 m³/h und 2 x 20 W.
- FUNKY Elektronik. Sicherheitsmodus Position OFF.
- Tablett und Grill aus Edelstahl. 500 x 350 mm.
- 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 122 kg.

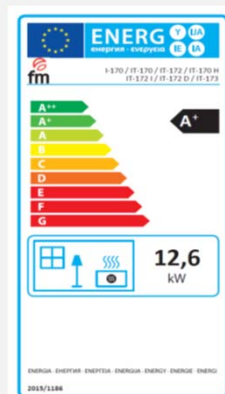
Maße (Breite x Tiefe x Höhe) 658 x 481 x 790 mm.

Vordere Maße (Höhe x Breite) 797 x 715 mm.

Maße des Ofens (BxTxH) 511 x 348 x 176 mm.

ZUBEHOR

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



IT-170 H

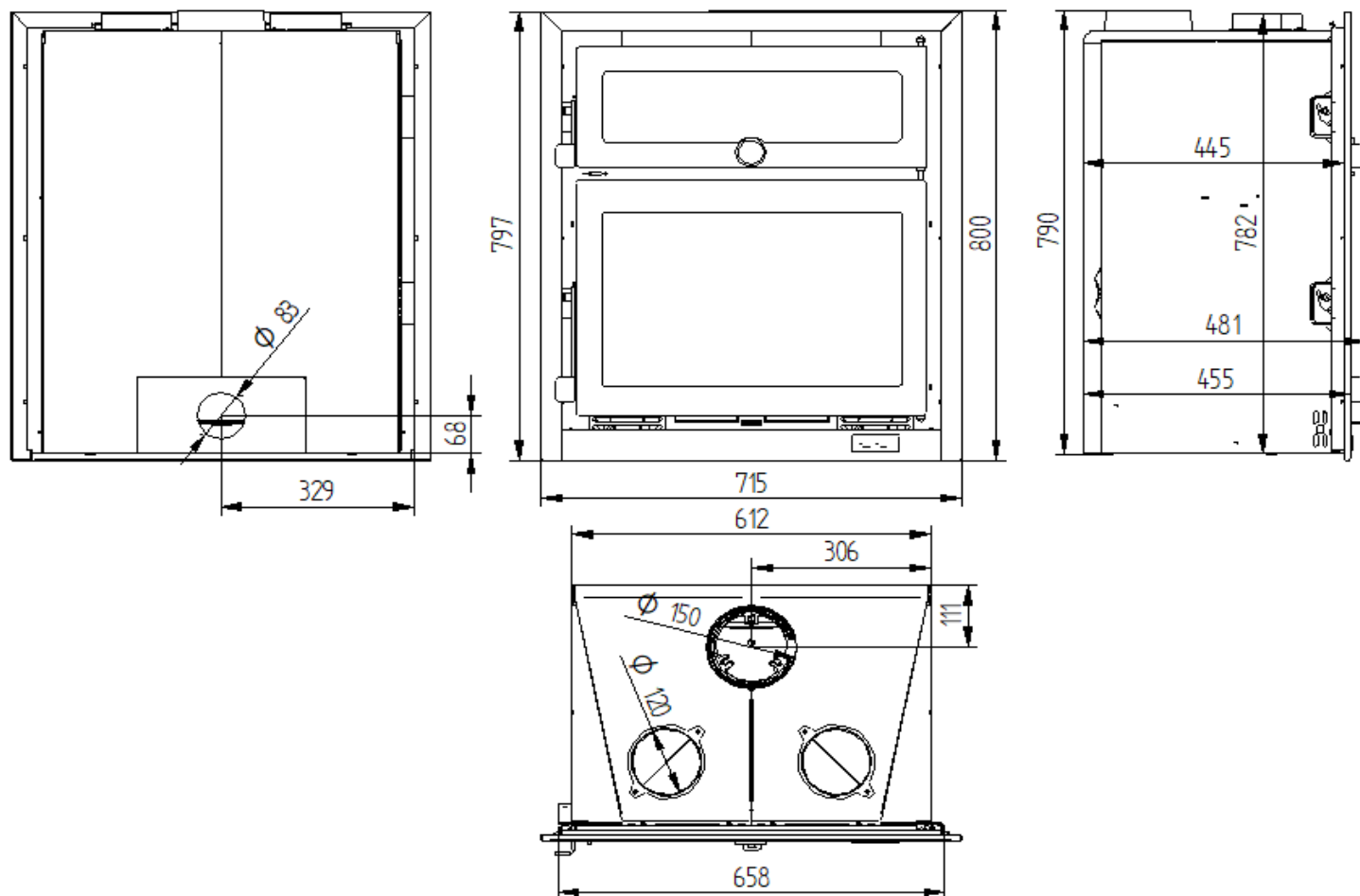
Versionen



I-170 H. Ohne Turbine.

IT-170 H. Mit Turbine.

Laken



IT-170 H

Lenha Inserível com Forno e 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 vitrocerâmico a 750 °C.
- Câmara interior em vermiculita.
- Porta e grade de fundição.
- Interior do forno em aço inoxidável.
- Base do Forno em Tijolo Refratário.
- Termômetro da bainha.
- Dois ventiladores axiais 160 m3/h e 2 x 20 W.
- Eletrônica FUNKY. Modo de Segurança Posição OFF.
- Bandeja e grelha em aço inoxidável. 500 x 350 mm.
- 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 122 kg.

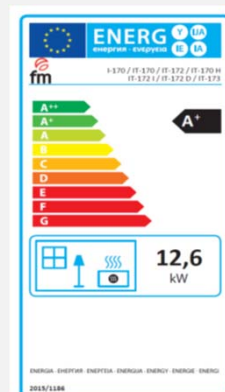
Medições (LxPxA) 658 x 481 x 790 mm.

Medições Frontais (AxL) 797 x 715 mm.

Medidas do forno (LxPxA) 511 x 348 x 176 mm.

ACESSÓRIOS

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



IT-170 H

Versões



I-170 H. Sem Turbina.

IT-170 H. Com Turbina.

Ficha Técnica

