



FOGO MONTANHA

MODELO - M850 PV

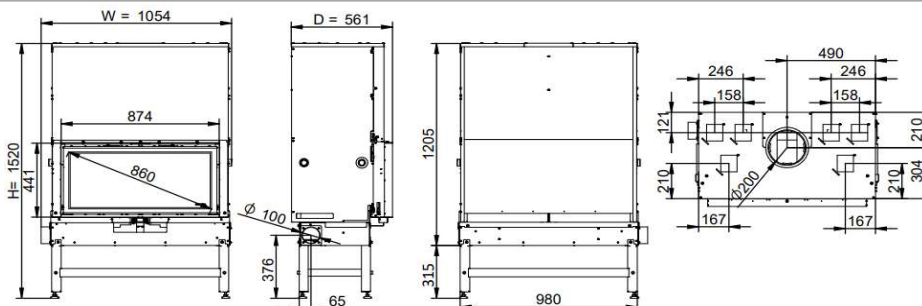
Ficha Técnica - FFT061-A

Ficha Técnica
Technical sheet
Fiche technique
Scheda tecnica

Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 13229

RELATÓRIO: CEE-0066/22-1 CEE-0213/22-1



EEl 108

Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	14,5	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	81,7	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	218	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,054	(%)
CO2	8,5	(%)
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	20,3 - 10,9 - 105	(mg/Nm3)
Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)	12 ***	(Pa)
Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa	16	(g/s)
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	n/a	(V)
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	n/a	(Hz)
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	n/a	(W)
Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	4,6	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	-	(kg)
Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.	-	(H)
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	200	(mm)
Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione	100	(mm)
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	330 *	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)	415	(m3/h)
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	Lenha / Leña / Firewood Bois / Legna	-
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	267	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	304	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	1180 x 1440 x 830	(mm)
Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	n/a	(L)
Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	n/a	(bar)
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo) / Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo) / Minimum distance to combustible materials (side/front/top) / Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	300 / 1500 / 1500	(mm)
Comprimento (rec.***máx.) de lenha / Longitud (rec.***max.) Leña / Length (rec.***max.) Firewood / Longueur (rec.***max.) bois de chauffage / Lunghezza (rec.***max.) legna	400 / 800	(mm)
Visão de fogo / Visión del fuego / Fire vision / Vision du feu / Visibilità del fuoco	860	(mm)
Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione	840 x 330 x 345	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	63	(dB)

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/h por m3) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/h per m3) /

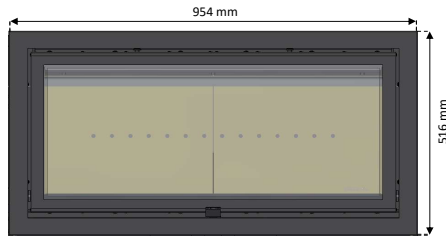
Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 38 Kcal/h for m3) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 38 Kcal/h per m3) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 38 Kcal/h per m3)

** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado / Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado / Data may vary according to the type of pellet used / Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisé / Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

*** Valor recomendado para uma utilização ótima / Valor recomendado para el uso óptimo / Recommended value for optimum use / Valeur recommandée pour une utilisation optimale / Valore consigliato per un uso ottimale

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Molduras disponíveis / Marcos disponibles / Available frames / Cadres disponibles / Cornici disponibili:

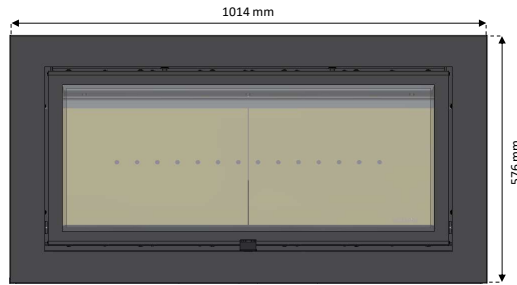


Aro 44 mm; P = 4 cm / Marco 44 mm; P = 4 cm / Frame
44 mm; P = 4 cm / Cadre 44 mm; P = 4 cm / Cornici 44
mm; P = 4 cm

MO1160P100

Aro 44 mm; P = 6 cm / Marco 44 mm; P = 6 cm / Frame
44 mm; P = 6 cm / Cadre 44 mm; P = 6 cm / Cornici 44
mm; P = 6 cm

MO1160P102



Aro 74 mm; P = 4 cm / Marco 74 mm; P = 4 cm / Frame
74 mm; P = 4 cm / Cadre 74 mm; P = 4 cm / Cornici 74
mm; P = 4 cm

MO1160P101

Aro 74 mm; P = 6 cm / Marco 74 mm; P = 6 cm / Frame
74 mm; P = 6 cm / Cadre 74 mm; P = 6 cm / Cornici 74
mm; P = 6 cm

MO1160P103

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Kit Ventilação / Kit de Ventilación / Ventilation Kit / Kit de Ventilation / Kit di Ventilazione (PA1090G077)

Pegas de Transporte / Manijas de Transporte / Carrying Handles / Poignée de transport / Maniglia di trasporto (CA01080003)

Rodas Transporte / Ruedas Transporte / Transport castors / Roues de Transport / Ruote di trasporto (CA01080004)

Y 100-100-125 mm (PA1090G083)