



# FOGO MONTANHA

MODELO - Vision Dual M850 PV

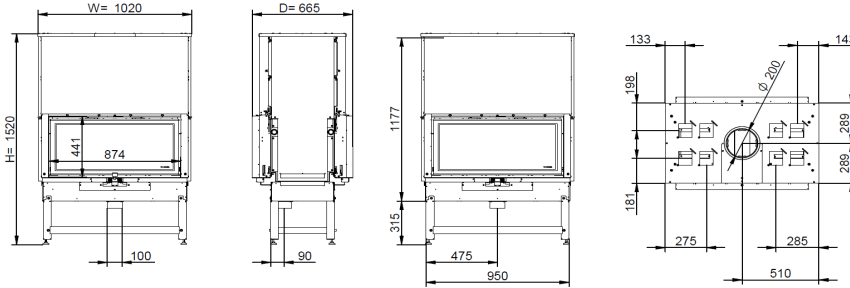
Ficha Técnica - FFT067-A

Ficha Técnica  
Technical sheet  
Fiche technique  
Scheda tecnica

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

NORMA: EN 13229

RELATÓRIO: CEE-0272/23-1



<b>Potência nom</b> / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	<b>13</b>	<b>(kW)</b>
<b>Rendimento</b> / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	<b>81,0</b>	<b>(%)</b>
<b>Potência água</b> / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	<b>n/a</b>	<b>(kW)</b>
<b>Temp. Fumos</b> / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	<b>310</b>	<b>(°C)</b>
<b>Emissões CO (13%O2)</b> / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	<b>0,1</b>	<b>(%)</b>
<b>CO2</b>	<b>11,8</b>	<b>(%)</b>
<b>Partículas-OCG-NOX</b> / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	<b>30 - 80 - 130</b>	<b>(mg/Nm3)</b>
<b>Tiragem recomendada (máx. potência)</b> / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)	<b>12 ***</b>	<b>(Pa)</b>
<b>Caudal mássico</b> / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa	<b>10,7</b>	<b>(g/s)</b>
<b>Tensão</b> / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	<b>n/a</b>	<b>(V)</b>
<b>Frequência</b> / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	<b>n/a</b>	<b>(Hz)</b>
<b>Potência elétrica nominal</b> / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	<b>n/a</b>	<b>(W)</b>
<b>Consumo de combustível</b> / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	<b>4,2</b>	<b>(kg/h)</b>
<b>Capacidade do depósito</b> / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	<b>-</b>	<b>(kg)</b>
<b>Autonomia min.- máx.</b> / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.	<b>-</b>	<b>(H)</b>
<b>Diâmetro da chaminé</b> / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	<b>200</b>	<b>(mm)</b>
<b>Entrada de ar da combustão</b> / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione	<b>100</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume aquecimento</b> / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	<b>295 *</b>	<b>(m3)</b>
<b>Caudal ventilador</b> / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola <b>(63Pa)</b>	<b>415</b>	<b>(m3/h)</b>
<b>Tipo de combustível</b> / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	<b>Lenha / Leña / Firewood Bois / Legna</b>	<b>-</b>
<b>Peso líquido</b> / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	<b>309</b>	<b>(kg)</b>
<b>Peso com embalagem</b> / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	<b>427</b>	<b>(kg)</b>
<b>Dimensões com embalagem (LxHxP)</b> / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	<b>1180 x 1440 x 830</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume água</b> / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	<b>n/a</b>	<b>(L)</b>
<b>Pressão máx.</b> / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	<b>n/a</b>	<b>(bar)</b>
<b>Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)</b> / 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)	<b>500 / 1400 / 1500</b>	<b>(mm)</b>
<b>Comprimento (rec.***/máx.) de lenha</b> / Longitud (rec.***/max.) Leña / Length (rec.***/max.) Firewood / Longueur (rec.***/max.) bois de chauffage / Lunghezza (rec.***/max.) legna	<b>460 / 760</b>	<b>(mm)</b>
<b>Dimensão câmara de combustão (LxHxP)</b> / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione	<b>800 x 340 x 350</b>	<b>(mm)</b>
<b>Nível sonoro ventilador (máx.)</b> / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	<b>n/a</b>	<b>(dB)</b>

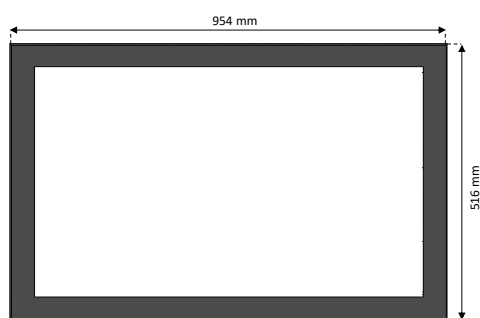
\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/h por m3) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/h per m3) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 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 par 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

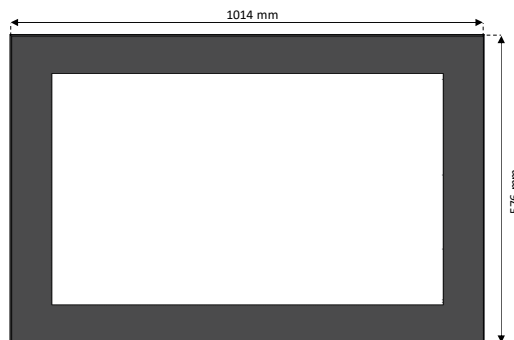
**Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni**

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



Aro 44 mm / Marco 44 mm / Frame 44 mm  
Cadre 44 mm / Cornici 44 mm

MO1160P100  
MO1160P102



Aro 74 mm / Marco 74 mm / Frame 74 mm  
Cadre 74 mm / Cornici 74 mm

MO1160P101  
MO1160P103

**Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni**

**Kit Ventilação 1V 400m<sup>3</sup>/h 0Pa / Kit de Ventilación 1V 400m<sup>3</sup>/h 0Pa / Ventilation Kit 1V 400m<sup>3</sup>/h 0Pa / Kit de Ventilation 1V 400m<sup>3</sup>/h 0Pa / Kit di Ventilazione 1V 400m<sup>3</sup>/h 0Pa (PA1090G081)**

**Kit Ventilação 2V 700m<sup>3</sup>/h 0Pa / Kit de Ventilación 2V 700m<sup>3</sup>/h 0Pa / Ventilation Kit 2V 700m<sup>3</sup>/h 0Pa / Kit de Ventilation 2V 700m<sup>3</sup>/h 0Pa / Kit di Ventilazione 2V 700m<sup>3</sup>/h 0Pa (PA1090G086)**

**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)**