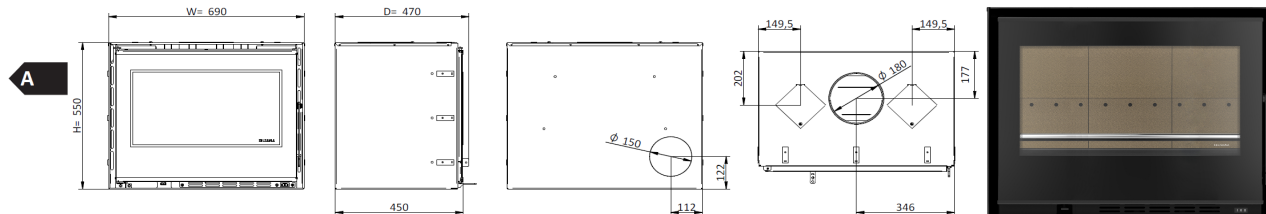



**EEL 103**

**Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici**
**NORMA: EN 13229**
**RELATÓRIO: CEE-0182/17-1 CEE-0176/17-1**


<b>Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom</b>	<b>9,3</b>	<b>(kW)</b>
<b>Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento</b>	<b>78,2</b>	<b>(%)</b>
<b>Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(kW)</b>
<b>Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi</b>	<b>275,7</b>	<b>(°C)</b>
<b>Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)</b>	<b>0.07</b>	<b>(%)</b>
<b>CO2</b>	<b>9,3</b>	<b>(%)</b>
<b>Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX</b>	<b>13,9 - 76 - 92,7</b>	<b>(mg/Nm3)</b>
<b>Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)</b>	<b>12 ***</b>	<b>(Pa)</b>
<b>Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa</b>	<b>8,8</b>	<b>(g/s)</b>
<b>Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione</b>	<b>230</b>	<b>(V)</b>
<b>Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza</b>	<b>50</b>	<b>(Hz)</b>
<b>Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal</b>	<b>30</b>	<b>(W)</b>
<b>Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile</b>	<b>2,8</b>	<b>(kg/h)</b>
<b>Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio</b>	<b>-</b>	<b>(kg)</b>
<b>Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.</b>	<b>-</b>	<b>(H)</b>
<b>Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino</b>	<b>180</b>	<b>(mm)</b>
<b>Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione</b>	<b>100</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento</b>	<b>211 *</b>	<b>(m3)</b>
<b>Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)</b>	<b>172</b>	<b>(m3/h)</b>
<b>Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile</b>	<b>Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna</b>	<b>-</b>
<b>Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto</b>	<b>109</b>	<b>(kg)</b>
<b>Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo</b>	<b>126</b>	<b>(kg)</b>
<b>Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio</b>	<b>830 x 840 x 550</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(L)</b>
<b>Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.</b>	<b>n/a</b>	<b>(bar)</b>
<b>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)</b>	<b>300 / 1500 / 300</b>	<b>(mm)</b>
<b>Comprimento máx. de lenha / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / lunghezza max. legna</b>	<b>500</b>	<b>(mm)</b>
<b>Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione</b>	<b>580 x 175 x 280</b>	<b>(mm)</b>
<b>Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)</b>	<b>59,4</b>	<b>(dB)</b>

\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 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 pellet utilisé/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

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

**Modelos disponibles / Modelos disponibles / Available models / Modèles disponibles / Modelli disponibili :**

- a) **Aro 3 lados (4,4 cm)** / Marco 3 lados (4,4 cm) / Frame 3 sides (4,4 cm) / Cadre 3 côtés (4,4 cm) / Cornici di 3 lati (4,4 cm)
- b) **Aro 3 lados (7,4 cm)** / Marco 3 lados (7,4 cm) / Frame 3 sides (7,4 cm) / Cadre 3 côtés (7,4 cm) / Cornici di 3 lati (7,4 cm)
- c) **Aro 4 lados (4,4 cm)** / Marco 4 lados (4,4 cm) / Frame 4 sides (4,4 cm) / Cadre 4 côtés (4,4 cm) / Cornici di 4 lati (4,4 cm)
- d) **Aro 4 lados (7,4 cm)** / Marco 4 lados (7,4 cm) / Frame 4 sides (7,4 cm) / Cadre 4 côtés (7,4 cm) / Cornici di 4 lati (7,4 cm)
- e) **Aro Cuadripartido (4,4 cm)** / Marco Cuadripartito (4,4 cm) / Frame Cuadripartite (4,4 cm) / Cadre Cuadripartite (4,4 cm) / Cornici Cuadripartito (4,4 cm)



a) MO1160P056



b) MO1160P057



c) MO1160P058



d) MO1160P059



e) MO1160P060

