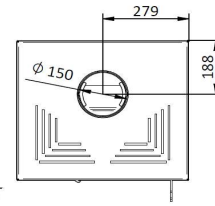
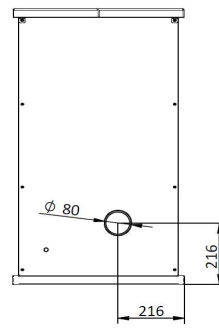
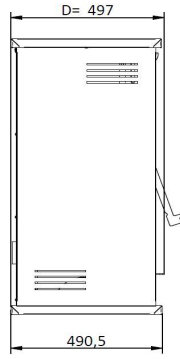
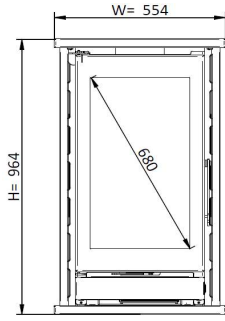



**EEL 108**

**Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici**
**NORMA: EN 13240**
**RELATÓRIO: CEE-0178/17-1**


<b>Potência nom</b> / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	<b>7,3</b>	<b>(kW)</b>
<b>Rendimento</b> / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	<b>81</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>233</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>0,073</b>	<b>(%)</b>
<b>CO2</b>	<b>8,67</b>	<b>(%)</b>
<b>Partículas-OCG-NOX (13%O2)</b> / Partículas-OCG-NOX (13%O2) / Particles-OCG-NOX (13%O2) / Particules-OCG-NOX (13%O2) / Particolato-OCG-NOX (13%O2)	<b>13 - 88 - 81</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>7</b>	<b>(g/s)</b>
<b>Tensão</b> / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	<b>230</b>	<b>(V)</b>
<b>Frequência</b> / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	<b>50</b>	<b>(Hz)</b>
<b>Potência elétrica nominal</b> / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominale / Energia elettrica nominal	<b>38</b>	<b>(W)</b>
<b>Consumo de combustível</b> / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	<b>2,0</b>	<b>(kg/h)</b>
<b>Capacidade do depósito</b> / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	<b>n/a</b>	<b>(kg)</b>
<b>Autonomia min.- máx.</b> / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.	<b>n/a</b>	<b>(H)</b>
<b>Diâmetro da chaminé</b> / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	<b>150</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>80</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume aquecimento</b> / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	<b>166*</b>	<b>(m3)</b>
<b>Caudal ventilador</b> / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola <b>(63Pa)</b>	<b>165</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>113</b>	<b>(kg)</b>
<b>Peso com embalagem</b> / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	<b>129</b>	<b>(kg)</b>
<b>Dimensões com embalagem (LxHxP)</b> / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	<b>830 x 1275 x 590</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>300 / 1200 / 1000</b>	<b>(mm)</b>
<b>Comprimento máx. de lenha</b> / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / Lunghezza max. legna	<b>300</b>	<b>(mm)</b>
<b>Visão de fogo</b> / Visión del fuego / Fire vision / Vision du feu / Visibilità del fuoco	<b>680</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>360 x 500 x 300</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>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 por 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 pellets 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

Opção / Opción / Option / Option / Opzione

a) Branco / Blanco / White / Blanc / Bianco

b) Kit Ventilação / Kit de Ventilación / Ventilation Kit / Kit de Ventilation / Kit di Ventilazione

c) Pedra / Piedra / Stone / Pierre / Pietra



a) CA01050255



b) PA1090G021



c) CA01050253

