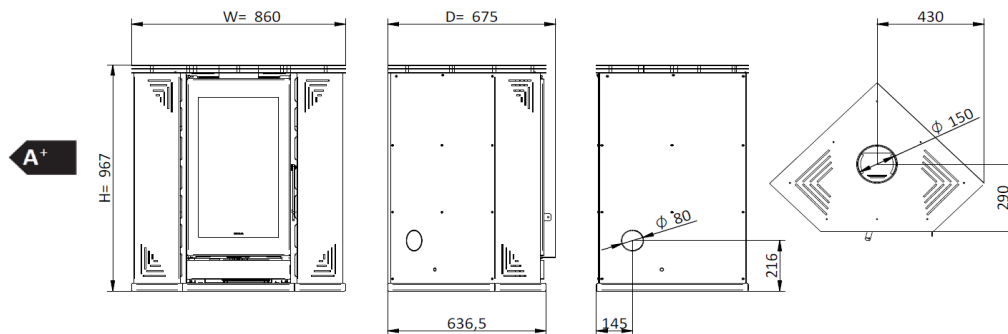



**EEl 108,5**

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


<b>Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom</b>	<b>7,3</b>	<b>(kW)</b>
<b>Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento</b>	<b>81</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>233</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>0,073</b>	<b>(%)</b>
<b>CO2</b>	<b>8,67</b>	<b>(%)</b>
<b>Partículas-OCG-NOX (13%O2) / Partículas-OCG-NOX (13%O2) / Particles-OCG-NOX (13%O2) / Particules-OCG-NOX (13%O2) / Particolato-OCG-NOX (13%O2)</b>	<b>13 - 88 - 81</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>7</b>	<b>(g/s)</b>
<b>Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione</b>	<b>n/a</b>	<b>(V)</b>
<b>Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza</b>	<b>n/a</b>	<b>(Hz)</b>
<b>Potência eléctrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal</b>	<b>n/a</b>	<b>(W)</b>
<b>Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile</b>	<b>2,0</b>	<b>(kg/h)</b>
<b>Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio</b>	<b>n/a</b>	<b>(kg)</b>
<b>Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.</b>	<b>n/a</b>	<b>(H)</b>
<b>Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino</b>	<b>150</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>n/a</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento</b>	<b>166*</b>	<b>(m3)</b>
<b>Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)</b>	<b>-</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>137</b>	<b>(kg)</b>
<b>Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo</b>	<b>163</b>	<b>(kg)</b>
<b>Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio</b>	<b>1180 x 1275 x 790</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 / 1200 / 1000</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>300</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>360 x 500 x 300</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>-</b>	<b>(dB)</b>

**Opção / Opción / Option / Option / Opzione**
**Kit Ventilação / Kit de Ventilación / Ventilation Kit / Kit de Ventilation / Kit di Ventilazione  
Pedra / Piedra / Stone / Pierre / Pietra**

**\* 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 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**



a)



b)



c)