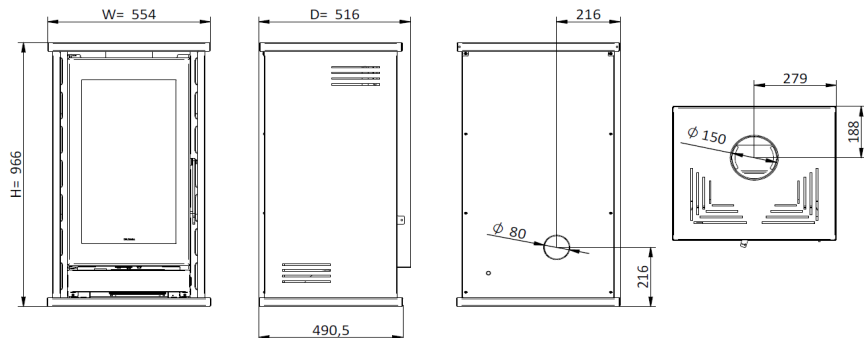




EEI 108



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

NORMA: EN 13240

RELATÓRIO: CEE-0178/17-1



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,3                                    | (kW)     |
| Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento                                                                                                                                                                                                                                                                         | 81                                     | (%)      |
| Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua                                                                                                                                                                                                                                                     | n/a                                    | (kW)     |
| Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi                                                                                                                                                                                                                                                                    | 233                                    | (°C)     |
| Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)                                                                                                                                                                                                                        | 0,073                                  | (%)      |
| CO2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,67                                   | (%)      |
| 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)                                                                                                                                                                                         | 13 - 88 - 81                           | (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                                                                                                                                                                                                                                                          | 7                                      | (g/s)    |
| Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 230                                    | (V)      |
| Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                                     | (Hz)     |
| Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal                                                                                                                                                                                              | 38                                     | (W)      |
| Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile                                                                                                                                                                                                               | 2,0                                    | (kg/h)   |
| Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio                                                                                                                                                                                                                           | n/a                                    | (kg)     |
| Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.                                                                                                                                                                                                                             | n/a                                    | (H)      |
| Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino                                                                                                                                                                                                                                    | 150                                    | (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                                                                                                                                                                              | 80                                     | (mm)     |
| Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento                                                                                                                                                                                                                           | 166*                                   | (m3)     |
| Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola                                                                                                                                                                                                                                          | 165                                    | (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                                                                                                                                                                                                                                                                         | 113                                    | (kg)     |
| Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo                                                                                                                                                                                                                               | 129                                    | (kg)     |
| Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio                                                                                                                                                                                        | 830 x 1275 x 590                       | (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/avant/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto) | 300 / 1200 / 1000                      | (mm)     |
| Comprimento máx. de lenha / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / Lunghezza max. legna                                                                                                                                                                                                         | 300                                    | (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                                                                                                                                                             | 360 x 500 x 300                        | (mm)     |
| Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)                                                                                                                                                                     | 59,4                                   | (dB)     |

\* 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

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

