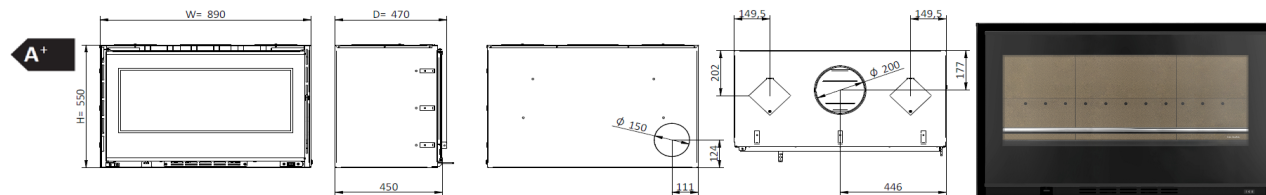




EEL 107,6



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

NORMA: EN 13229

RELATÓRIO: CEE-0176/17-1



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,9                                  | (kW)     |
| Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80                                    | (%)      |
| Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua                                                                                                                                                                                                                                                      | n/a                                   | (kW)     |
| Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi                                                                                                                                                                                                                                                                     | 271                                   | (°C)     |
| Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)                                                                                                                                                                                                                         | 0,056                                 | (%)      |
| CO2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,1                                  | (%)      |
| Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX                                                                                                                                                                                                                                  | 8 - 57 - 98                           | (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                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                    | (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                                                                                                                                                                                               | 30                                    | (W)      |
| Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile                                                                                                                                                                                                                | 3,5                                   | (kg/h)   |
| Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio                                                                                                                                                                                                                            | -                                     | (kg)     |
| Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.                                                                                                                                                                                                                              | -                                     | (h)      |
| Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino                                                                                                                                                                                                                                     | 200                                   | (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                                                                                                                                                                               | 100                                   | (mm)     |
| Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento                                                                                                                                                                                                                            | 270 *                                 | (m3)     |
| Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)                                                                                                                                                                                                                                    | 172                                   | (m3/h)   |
| Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile                                                                                                                                                                                                                                            | Lenha/ Leña/ Firewood/<br>Bois/ Legna | -        |
| Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto                                                                                                                                                                                                                                                                          | 128                                   | (kg)     |
| Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo                                                                                                                                                                                                                                | 148                                   | (kg)     |
| Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio                                                                                                                                                                                         | 1030 x 940 x 640                      | (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/avanta/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto) | 300 / 1500 / 300                      | (mm)     |
| Comprimento máx. de lenha / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / lunghezza max. legna                                                                                                                                                                                                          | 500                                   | (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                                                                                                                                                              | 780 x 175 x 280                       | (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/m<sup>3</sup> ou 35 Kcal/h por m<sup>3</sup>) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m<sup>3</sup> o 35 Kcal/h per m<sup>3</sup>) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m<sup>3</sup> or 35 Kcal/h for m<sup>3</sup>) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m<sup>3</sup> ou 35 Kcal/h par m<sup>3</sup>) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m<sup>3</sup> o 35 Kcal/h per m<sup>3</sup>)

\*\* 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

**Modelos disponíveis / 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 Quadripartito (4,4 cm) / Marco Cuatripartito (4,4 cm) / Frame Quadripartite (4,4 cm) / Cadre Quadripartite (4,4 cm) / Cornici Quadripartito (4,4 cm)



a) MO1160G066



b) MO1160G067



c) MO1160G068



d) MO1160G069



e) MO1160G070

