

EEI 106

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

NORMA: EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022

RELATÓRIO: CEE-0308/25-1 CEE-0273/25-1



| | | | |
|---|---|---|-----------------------|
| $P_{part} - P_{nom}$ | Potência Parcial-Nominal / Potencia Parcial-Nominal / Parcial-Nominal output power / Puissance Partielle-Nominale / Potenza Parziale-Nominale | n/a - 7,0 | (kW) |
| $P_{Wpart} - P_{Wnom}$ | Potência água Parcial-Nominal / Potencia agua Parcial-Nominal / Water Parcial-Nominal output power / Puissance eau Partielle-Nominale / Potenza acqua Parziale-Nominale | n/a - n/a | (kW) |
| $P_{Spart} - P_{Snom}$ | Potência aquecimento espaço Parcial-Nominal / Potencia calefacción del espacio Parcial-Nominal / Space heat output power Parcial-Nominal / Puissance de chauffage de l'espace Partielle-Nominale / Potenza di riscaldamento dello spazio Parziale-Nominale | n/a - 7,0 | (kW) |
| $\eta_{part} - \eta_{nom}$ | Eficiência Parcial-Nominal / Eficiencia Parcial-Nominal / Partial-Nominal efficiency / Efficacité Partiel-Nominal / Efficiencia Parziale-Nominale | n/a - 80 | (%) |
| η_s | Eficiência Sazonal / Eficiencia Estacional / Seasonal Efficiency / Rendement Saisonnière / Efficiencia Stagionale | 70 | (%) |
| $CO_{part} - CO_{nom}$ (13%O ₂) | Emissões CO(13%O ₂) Parcial-Nominal / Emisiones CO(13%O ₂) Parcial-Nominal / Emissions CO(13%O ₂) Parcial-Nominal / Émissions CO(13%O ₂) Partiel-Nominal / Emissioni CO(13%O ₂) Parziale-Nominale | n/a - 1250 | (mg/Nm ³) |
| $NO_{part} - NO_{nom}$ (13%O ₂) | Emissões NOx(13%O ₂) Parcial-Nominal / Emisiones NOx(13%O ₂) Parcial-Nominal / Emissions NOx(13%O ₂) Parcial-Nominal / Émissions NOx(13%O ₂) Partiel-Nominal / Emissioni NOx(13%O ₂) Parziale-Nominale | n/a - 200 | (mg/Nm ³) |
| $OGC_{part} - OGC_{nom}$ (13%O ₂) | Emissões OGC(13%O ₂) Parcial-Nominal / Emisiones OGC(13%O ₂) Parcial-Nominal / Emissions OGC(13%O ₂) Parcial-Nominal / Émissions OGC(13%O ₂) Partiel-Nominal / Emissioni OGC(13%O ₂) Parziale-Nominale | n/a - 80 | (mg/Nm ³) |
| $PM_{part} - PM_{nom}$ (13%O ₂) | Emissões PM(13%O ₂) Parcial-Nominal / Emisiones PM(13%O ₂) Parcial-Nominal / Emissions PM(13%O ₂) Parcial-Nominal / Émissions PM(13%O ₂) Partiel-Nominal / Emissioni PM(13%O ₂) Parziale-Nominale | n/a - 40 | (mg/Nm ³) |
| $T_{spart} - T_{snom}$ | Temp. Fumos Parcial-Nominal / Temp. Humos Parcial-Nominal / Smoke temp. Parcial-Nominal / Temp. Fumées Partiel-Nominal / Temp. Fumi Parziale-Nominale | n/a - 300 | (°C) |
| T_{class} | Designação Chaminé segundo norma chaminés / Designación de chimeneas según normas de chimeneas / Chimney designation according to chimney standards / Désignation des cheminées selon les normes de cheminée / Designazione del camino secondo le norme sui camini | T400G | - |
| d_{out} | Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino | 150 | (mm) |
| $p_{part} - p_{nom}$ | Tiragem recomendada Parcial-Nominal / Tiro recomendado Parcial-Nominal / Recommended draught Parcial-Nominal / Tirage conseillé Partiel-Nominal / Tiraggio consigliato Parziale-Nominale | n/a - 12 *** | (Pa) |
| $\phi_{f,g,part} - \phi_{f,g,nom}$ | Caudal mássico Parcial-Nominal / Masa de humos Parcial-Nominal / Mass flow Parcial-Nominal / Débit massique Partiel-Nominal / Flusso di massa Parziale-Nominale | n/a - 7,0 | (g/s) |
| E | Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione | n/a | (V) |
| f | Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuenza | n/a | (Hz) |
| el_{sb} | Potência elétrica Standby / Energía eléctrica Standby / Standby electric power / Puissance électrique Standby / Energia elettrica Standby | n/a | (W) |
| el_{max} | Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominale / Energia elettrica nominal | n/a | (W) |
| el_{min} | Potência elétrica parcial / Energía eléctrica parcial / Partial electric power / Puissance électrique partiel / Energia elettrica parziale | n/a | (W) |
| W_{max} | Energia elétrica máxima / Energía eléctrica máxima / Nominal electric power / Puissance électrique nominale / Energia elettrica máxima | n/a | (W) |
| p_w | Pressão máx. / Presione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx. | n/a | (bar) |
| d_R d_S d_P d_C d_F d_I d_B | Distância mínima a materiais combustíveis (trás - d_R /laterais- d_S /frente- d_P /topo- d_C /Frontal ao Pavimento- d_I /lateral frontal- d_B /pavimento- d_B) Distancia mínima a materiales combustibles (detrás/laterales/frente/topo/frente piso/lado fronta/pisot) Minimum distance to combustible materials (rear/side/front/top/front to floor/front side/bottom) Distance minimale aux matériaux combustibles (derrière/côté/avanta/haut/sol/face avant) Distanza minima da materiali combustibili (dietro/lato/anteriore/sotto/pavimento/lato anteriore) | d_R 700 d_S 530 d_P 1500 d_C 1500 d_F 1500 d_I 1500 d_B 0 | (mm) |
| s | Isolamento requerido / Aislamiento requerido / Isolation Required / Isolation requise / Isolamento Richiesto | 40 | (mm) |
| V_h | A perda de ar em repouso, se especificada / Pérdida de aliento en reposo, si se especifica / Shortness of breath at rest, if specified / Essoufflement au repos, si spécifié / Mancanza di respiro a riposo, se specificato | - | (m ³ /h) |
| L, H, W | Dimensões do equipamento / Dimensiones del equipo / Dimensions from the appliance / Dimensions de l'équipement / Dimensioni dell'attrezzatura | 592 x 511 x 475 | (mm) |
| Le, He, We | Dimensões com embalagem / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio | 830 x 840 x 590 | (mm) |
| m | Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto | 86 | (kg) |
| | Peso com embalagem / Peso con embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo | 101 | (kg) |
| | Tipo de Equipamento / Tipo de equipo / Type of equipment / Type d'appareil / Tipo di apparecchio | B | - |
| | Tipo de Operação / Tipo de operación / Type of operation / Type d'opération / Tipo di operazione | INT | - |
| | Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile | I - Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna | - |
| | Consumo de combustível Parcial-Nominal / Consumo de combustible Parcial-Nominal / Fuel consumption Partial-Nominal / Consommation de carburant Partiel-Nominal / Consumo di combustibile Parziale-Nominale | n/a - 2,5 | (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 - n/a | (h) |
| | 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 | 159 * | (m ³) |
| | Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa) | - | (m ³ /h) |
| | Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.) | n/a | (dB) |
| | Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua | n/a | (l) |
| | Comprimento (rec.***/máx.) de lenha / Longitud (rec.***/máx.) Leña / Length (rec.***/máx.) Firewood / Longueur (rec.***/máx.) bois de chauffage / Lunghezza (rec.***/máx.) legna | 300 / 440 | (mm) |
| | Visão de fogo / Visión del fuego / Fire vision / Vision du feu / Visibilità del fuoco | 521 | (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 | 480 x 195 x 310 | (mm) |

Kit Ligação Ar Exterior / Kit Conexión Aire Exterior / Outside Air Connection Kit / Kit Air Extérieur / Kit Connessione Aria Esterna (PA1090G035)
 Kit Saída Ar Quente / Kit Salida Aire Caliente / Hot Air Outlet Kit / Kit Sortie d'Air Chaud / Kit Uscita Aria Calda (PA1090G065)

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m³ ou 38 Kcal/m³ por h) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m³ o 38 Kcal/m³ por h) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m³ or 38 Kcal/m³ for h) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m³ ou 38 Kcal/m³ par h) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m³ o 38 Kcal/m³ per h)

** 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

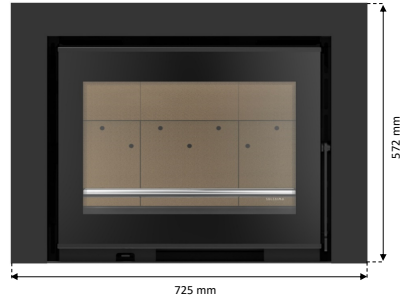
Leia e siga as instruções de utilização / Lea y siga las instrucciones de uso / Read and follow the instructions for use / Lire et suivre les instructions d'utilisation / Leggere e seguire le istruzioni per l'uso

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 Quadripartido (4,4 cm) / Marco Cuatripartito (4,4 cm) / Frame Quadripartite (4,4 cm) / Cadre Quadripartite (4,4 cm) / Cornici Quadripartito (4,4 cm)



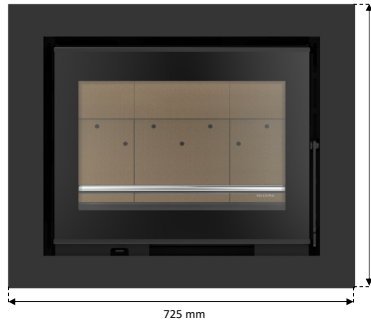
a) MO1160P031



b) MO1160P032



c) MO1160P033



d) MO1160P034



e) MO1160P035

