



EEJ 106

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

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

RELATÓRIO: CEE-0309/25-1 CEE-0310/25-1



$P_{part} - P_{nom}$	<b>Potência Parcial-Nominal / Potencia Parcial-Nominal / Parcial-Nominal output power / Puissance Partielle-Nominale / Potenza Parziale-Nominale</b>	n/a - 10,6	(kW)
$P_{Wpart} - P_{Wnom}$	<b>Potência água Parcial-Nominal / Potencia agua Parcial-Nominal / Water Parcial-Nominal output power / Puissance eau Partielle-Nominale / Potenza acqua Parziale-Nominale</b>	n/a - n/a	(kW)
$P_{Spart} - P_{Snom}$	<b>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</b>	n/a - 10,6	(kW)
$\eta_{part} - \eta_{nom}$	<b>Eficiência Parcial-Nominal / Eficiencia Parcial-Nominal / Partial-Nominal efficiency / Efficacité Partiel-Nominal / Efficiencia Parziale-Nominale</b>	n/a - 80	(%)
$\eta_s$	<b>Eficiência Sazonal / Eficiencia Estacional / Seasonal Efficiency / Rendement Saisonnière / Efficiencia Stagionale</b>	70	(%)
$CO_{part} - CO_{nom} (13\%O_2)$	<b>Emissões CO(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones CO(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions CO(13%O2) Parcial-Nominal / Émissions CO(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni CO(13%O2) Parziale-Nominale</b>	n/a - 1352	(mg/Nm3)
$NO_{part} - NO_{nom} (13\%O_2)$	<b>Emissões NOx(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones NOx(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions NOx(13%O2) Parcial-Nominal / Émissions NOx(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni NOx(13%O2) Parziale-Nominale</b>	n/a - 200	(mg/Nm3)
$OGC_{part} - OGC_{nom} (13\%O_2)$	<b>Emissões OGC(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones OGC(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions OGC(13%O2) Parcial-Nominal / Émissions OGC(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni OGC(13%O2) Parziale-Nominale</b>	n/a - 80	(mg/Nm3)
$PM_{part} - PM_{nom} (13\%O_2)$	<b>Emissões PM(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones PM(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions PM(13%O2) Parcial-Nominal / Émissions PM(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni PM(13%O2) Parziale-Nominale</b>	n/a - 40	(mg/Nm3)
$T_{Spart} - T_{Snom}$	<b>Temp. Fumos Parcial-Nominal / Temp. Humos Parcial-Nominal / Smoke temp. Parcial-Nominal / Temp. Fumées Partiel-Nominal / Temp. Fumi Parziale-Nominale</b>	n/a - 306	(°C)
$T_{class}$	<b>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</b>	T400G	-
$d_{out}$	<b>Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino</b>	200	(mm)
$p_{part} - p_{nom}$	<b>Tiragem recomendada Parcial-Nominal / Tiro recomendado Parcial-Nominal / Recommended draught Parcial-Nominal / Tirage conseillé Partiel-Nominal / Tiraggio consigliato Parziale-Nominale</b>	n/a - 12 ***	(Pa)
$\phi_{f,g,part} - \phi_{f,g,nom}$	<b>Caudal mássico Parcial-Nominal / Masa de humos Parcial-Nominal / Mass flow Parcial-Nominal / Débit massique Partiel-Nominal / Flusso di massa Parziale-Nominale</b>	n/a - 9,3	(g/s)
$E$	<b>Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione</b>	230	(V)
$f$	<b>Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuencia</b>	50	(Hz)
$el_{SB}$	<b>Potência elétrica Standby / Energía eléctrica Standby / Standby electric power / Puissance électrique Standby / Energia elettrica Standby</b>	0	(W)
$el_{max}$	<b>Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal</b>	19	(W)
$el_{min}$	<b>Potência elétrica parcial / Energía eléctrica parcial / Partial electric power / Puissance électrique partiel / Energia elettrica parziale</b>	19	(W)
$W_{max}$	<b>Energia elétrica máxima / Energía eléctrica máxima / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica máximo</b>	30	(W)
$p_w$	<b>Pressão máx. / Presione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.</b>	n/a	(bar)
$d_R, d_S, d_P, d_C, d_F, d_I, d_B$	<b>Distância mínima a materiais combustíveis (trás - <math>d_R</math>/laterais-<math>d_S</math>/frente-<math>d_P</math>/topo-<math>d_C</math>/Frontal ao Pavimento-<math>d_I</math>/lateral frontal-<math>d_B</math>/pavimento-<math>d_B</math>) Distancia mínima a materiales combustibles (detrás/laterales/frente/topo/frente piso/lado fronta/pisol) 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)</b>	$d_R$ 700 $d_S$ 300 $d_P$ 1500 $d_C$ 1500 $d_F$ 1500 $d_I$ 1500 $d_B$ 0	(mm)
$s$	<b>Isolamento requerido / Aislamiento requerido / Isolation Required / Isolation requise / Isolamento Richiesto</b>	40	(mm)
$V_h$	<b>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</b>	-	(m³/h)
$L, H, W$	<b>Dimensões do equipamento / Dimensiones del equipo / Dimensions from the appliance / Dimensions de l'équipement / Dimensioni dell'attrezzatura</b>	794 x 557 x 476	(mm)
$Le, He, We$	<b>Dimensões com embalagem / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio</b>	1030 x 840 x 680	(mm)
$m$	<b>Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto</b>	122	(kg)
	<b>Peso com embalagem / Peso con embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo</b>	142	(kg)
	<b>Tipo de Equipamento / Tipo de equipo / Type of equipment / Type d'appareil / Tipo di apparecchio</b>	B	-
	<b>Tipo de Operação / Tipo de operación / Type of operation / Type d'opération / Tipo di operazione</b>	INT	-
	<b>Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile</b>	I - Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna	-
	<b>Consumo de combustível Parcial-Nominal / Consumo de combustible Parcial-Nominal / Fuel consumption Partial-Nominal / Consommation de carburant Partiel-Nominal / Consumo di combustibile Parziale-Nominale</b>	n/a - 3,1	(kg/h)
	<b>Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio</b>	n/a	(kg)
	<b>Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.-máx.</b>	n/a - n/a	(h)
	<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>	100	(mm)
	<b>Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento</b>	241 *	(m3)
	<b>Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)</b>	172	(m3/h)
	<b>Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)</b>	59,4	(dB)
	<b>Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua</b>	n/a	(L)
	<b>Comprimento (rec.***/máx.) de lenha / Longitud (rec.***/máx.) Leña / Length (rec.***/máx.) Firewood / Longueur (rec.***/máx.) bois de chauffage / Lunghezza (rec.***/máx.) legna</b>	500 / 640	(mm)
	<b>Visão de fogo / Visión del fuego / Fire vision / Vision du feu / Visibilità del fuoco</b>	695	(mm)
	<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>	680 x 175 x 280	(mm)

Kit Ligação Ar Exterior / Kit Conexión Aire Exterior / Outside Air Connection Kit / Kit Air Extérieur / Kit Connessione Aria Esterna (PA1090G057)  
 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/m<sup>3</sup> ou 38 Kcal/m<sup>3</sup> por h) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m<sup>3</sup> o 38 Kcal/m<sup>3</sup> por h) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m<sup>3</sup> or 38 Kcal/m<sup>3</sup> for h) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m<sup>3</sup> ou 38 Kcal/m<sup>3</sup> par h) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m<sup>3</sup> o 38 Kcal/m<sup>3</sup> 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) MO1160P061



b) MO1160P062



c) MO1160P063



d) MO1160P064



e) MO1160P065

