


Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici
NORMA: EN 13229
RELATÓRIO: CEE-0010/23-1 CEE-0176/17-1


Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	9,4	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	81,3	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	238,6	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,082	(%)
CO2	9,5	(%)
Partículas-OCG-NOX / Partículas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	7,4 - 31 - 80,4	(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	8,4	(g/s)
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	230	(V)
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuenza	50	(Hz)
Potência eléctrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	19	(W)
Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	2,8	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	-	(kg)
Autonomia mín.- 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	180	(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	214 *	(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/ Bois/ Legna	-
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	109	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	126	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	830 x 840 x 550	(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 (rec.*/*/máx.) de lenha / Longitud (rec.*/*/max.) Leña / Length (rec.*/*/max.) Firewood / Longueur (rec.*/*/max) bois de chauffage / lunghezza (rec.*/*/max.) legna	500 / 550	(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	580 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)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni
**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/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 per 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 40 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 utilisés/ Dati 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 disponibles / 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 Cuadripartido (4,4 cm) / Marco Cuadripartido (4,4 cm) / Frame Cuadripartite (4,4 cm) / Cadre Cuadripartite (4,4 cm) / Cornici Cuadripartito (4,4 cm)



a) MO1160P056



b) MO1160P057



c) MO1160P058



d) MO1160P059



e) MO1160P060

