


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

NORMA: DIN EN 303-5

RELATÓRIO: 112



<b>Rendimento Pot.nom</b> / Rendimiento Pot.nom / Efficiency Nom.power / Rendement Pui.nom / Rendimento Pot.nom	<b>90,7</b>	<b>(%)</b>
<b>Potência água</b> / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	<b>40</b>	<b>(kW)</b>
<b>Temp. Fumos máx.</b> / Temp. Humos máx. / Smoke temp. máx. / Temp. Fumées máx. / Temp. Fumi máx.	<b>195,7</b>	<b>(°C)</b>
<b>Emissões CO(10%O2)</b> / Emisiones CO(10%O2) / Emissions CO(10%O2) / Émissions CO(10%O2) / Emissioni CO(10%O2)	<b>0,045</b>	<b>(%)</b>
<b>CO2</b>	<b>6,76</b>	<b>(%)</b>
<b>Partículas-OCG-NOX</b> / Partículas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	<b>41 - 28 - 183,6</b>	<b>(mg/Nm3)</b>
<b>Tiragem recomendada (máx. potência)</b> / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)	<b>21 ***</b>	<b>(Pa)</b>
<b>Caudal mássico</b> / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa	-	<b>(g/s)</b>
<b>Tensão</b> / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	<b>n/a</b>	<b>(V)</b>
<b>Frequência</b> / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	<b>n/a</b>	<b>(Hz)</b>
<b>Potência elétrica nominal</b> / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	<b>n/a</b>	<b>(W)</b>
<b>Consumo de combustível</b> / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de combustible / Consumo di combustibile	<b>7,9</b>	<b>(kg/h)</b>
<b>Capacidade câmara de combustão</b> / Capacidad de la cámara de combustión / Combustion chamber Capacity / Capacité chambre de combustion / Capacità camera di combustione	-	<b>(kg)</b>
<b>Volume câmara de combustão</b> / Volumen de la cámara de combustión / Volume Combustion chamber / Volume chambre de combustion / Volume camera di combustione	-	<b>(L)</b>
<b>Diâmetro da chaminé</b> / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	<b>180</b>	<b>(mm)</b>
<b>Entrada de ar da combustão</b> / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione	<b>n/a</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume aquecimento</b> / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	<b>909 *</b>	<b>(m3)</b>
<b>Caudal ventilador</b> / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola <b>(63Pa)</b>	<b>n/a</b>	<b>(m3/h)</b>
<b>Tipo de combustível</b> / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	<b>Lenha/ Leña/ Wood/ Bois/ Legno****</b>	-
<b>Peso líquido</b> / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	<b>320</b>	<b>(kg)</b>
<b>Peso com embalagem</b> / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	<b>355</b>	<b>(kg)</b>
<b>Dimensões com embalagem (LxHxP)</b> / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	<b>1180 x 1640 x 790</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume água</b> / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	<b>120</b>	<b>(L)</b>
<b>Pressão máx.</b> / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	<b>3</b>	<b>(bar)</b>
<b>Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)</b> / 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)	<b>700 / 1500 / 1500</b>	<b>(mm)</b>
<b>Comprimento máx. de lenha</b> / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / Lunghezza max. legna	<b>500</b>	<b>(mm)</b>
<b>Dimensão câmara de combustão (LxHxP)</b> / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione	-	<b>(mm)</b>
<b>Nível sonoro ventilador (máx.)</b> / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	<b>n/a</b>	<b>(dB)</b>

**Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni**
**Kit Ventilador W Plus (PA1090G033)**

\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Calculo 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 utilisés/ 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

\*\*\*\*Ensaio realizados utilizando combustível com um poder calorífico de 5,08 kWh/kg e um teor de humidade inferior a 6%/ Ensayos realizados utilizando combustible con un poder calorífico de 5,08 kWh/kg y humedad inferior a 6%/ Tests were performed using fuel with a calorific value of 5.08 kWh/kg and a moisture content less than 6%/ Tests réalisés en utilisant un carburant ayant un pouvoir calorifique de 5,08 kWh/kg et une humidité inférieure à 6%/ Test effettuati utilizzando combustibile con un potere calorifico di 5,08 kWh/kg e umidità inferiore al 6%

