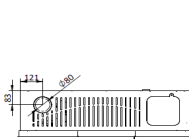
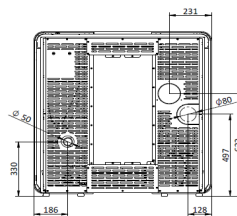
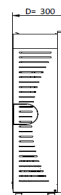
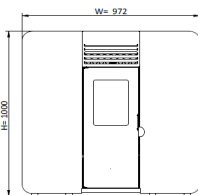


Modelo: PS008 SLIM WHITE



A+



EEl 120

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



NORMA: EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022
RELATÓRIO: 1722-AoP-05-2025 1722-AoP-04-2025

| | | | |
|---|---|--|----------|
| $P_{part} - P_{nom}$ | Potência Parcial-Nominal / Potencia Partial-Nominal / Partial-Nominal output power / Puissance Partielle-Nominale / Potenza Parziale-Nominale | n/a - 8 *** | (kW) |
| $P_{Wpart} - P_{Wnom}$ | Potência água Parcial-Nominal / Potencia agua Partial-Nominal / Water Partial-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 Partial-Nominal / Space heat output power Parcial-Nominal / Puissance de chauffage de l'espace Partielle-Nominale / Potenza di riscaldamento dello spazio Parziale-Nominale | n/a - 8 *** | (kW) |
| $\eta_{part} - \eta_{nom}$ | Eficiência Parcial-Nominal / Eficiencia Parcial-Nominal / Partial-Nominal efficiency / Efficacité Partiel-Nominal / Efficiencia Parziale-Nominale | n/a - 91 | (%) |
| η_s | Eficiência Sazonal / Eficiencia Estacional / Seasonal Efficiency / Rendement Saisonnière / Efficiencia Stagionale | 79 | (%) |
| $CO_{part} - CO_{nom} (13\%O_2)$ | Emissões CO(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones CO(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions CO(13%O2) Partial-Nominal / Émissions CO(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni CO(13%O2) Parziale-Nominale | n/a - 300 | (mg/Nm3) |
| $NO_{part} - NO_{nom} (13\%O_2)$ | Emissões NOx(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones NOx(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions NOx(13%O2) Partial-Nominal / Émissions NOx(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni NOx(13%O2) Parziale-Nominale | n/a - 200 | (mg/Nm3) |
| $OGC_{part} - OGC_{nom} (13\%O_2)$ | Emissões OGC(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones OGC(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions OGC(13%O2) Partial-Nominal / Émissions OGC(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni OGC(13%O2) Parziale-Nominale | n/a - 60 | (mg/Nm3) |
| $PM_{part} - PM_{nom} (13\%O_2)$ | Emissões PM(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones PM(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions PM(13%O2) Partial-Nominal / Émissions PM(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni PM(13%O2) Parziale-Nominale | n/a - 20 | (mg/Nm3) |
| $T_{spart} - T_{snom}$ | Temp. Fumos Parcial-Nominal / Temp. Humos Partial-Nominal / Smoke temp. Parcial-Nominal / Temp. Fumées Partiel-Nominal / Temp. Fumi Parziale-Nominale | n/a - 183 | (°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 | T200G | - |
| d_{out} | Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino | 80 | (mm) |
| $P_{part} - P_{nom}$ | Tiragem recomendada Parcial-Nominal / Tiro recomendado Parcial-Nominal / Recommended draught Partial-Nominal / Tirage conseillé Partiel-Nominal / Tiraggio consigliato Parziale-Nominale | n/a - 12 *** | (Pa) |
| $\phi_{t, g part} - \phi_{t, g nom}$ | Caudal mássico Parcial-Nominal / Masa de humos Parcial-Nominal / Mass flow Partial-Nominal / Débit massique Partiel-Nominal / Flusso di massa Parziale-Nominale | n/a - 5 | (g/s) |
| E | Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione | 230 | (V) |
| f | Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuenza | 50 | (Hz) |
| eI_{sb} | Potência elétrica Standby / Energía eléctrica Standby / Standby electric power / Puissance électrique Standby / Energia elettrica Standby | 2 | (W) |
| eI_{max} | Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal | 78 | (W) |
| eI_{min} | Potência elétrica Pparcial / Energía eléctrica parcial / Partial electric power / Puissance électrique partiel / Energia elettrica parziale | 78 | (W) |
| W_{max} | Energia elétrica máxima / Energía eléctrica máxima / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica máximo | 378 | (W) |
| p_w | Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx. | n/a | (bar) |
| d_R d_S d_F d_C d_F d_L d_B | Distância mínima a materiais combustíveis (trás - d_R /laterais- d_S /frente- d_F /topo- d_C /Frontal ao Pavimento- d_R /lateral frontal- d_L /pavimento- d_B) 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) | dR 300 dS 600 dP 1000 dC 1500 dF 1500 dL 1500 dB 0 | (mm) |
| s | Isolamento requerido / Aislamiento requerido / Isolation Required / Isolation requise / Isolamento Richiesto | - | (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 | - | (m³/h) |
| L, H, W | Dimensões do equipamento / Dimensiones del equipo / Dimensions from the appliance / Dimensions de l'équipement / Dimensioni dell'attrezzatura | 972 x 1000 x 300 | (mm) |
| Le, He, We | Dimensões com embalagem / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio | 1180 x 1240 x 830 | (mm) |
| m | Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto | 100 | (kg) |
| | Peso com embalagem / Peso con embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo | 132 | (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 | CON | - |
| | Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile | L - Pellets | - |
| | 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 - 1,8 ** | (kg/h) |
| | Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio | 15 | (kg) |
| | Autonomia min.-máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx. | 8,3 - 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 | 50 | (mm) |
| | Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento | 182 * | (m3) |

| | | |
|--|------------------------|---------------|
| Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola | 180 | (m3/h) |
| Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.) | 49,9 | (dB) |
| Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua | n/a | (L) |
| Comprimento (rec.***/máx.) de lenha / Longitud (rec.***/max.) Leña / Length (rec.***/max.) Firewood / Longueur (rec.***/max) bois de chauffage / Lunghezza (rec.***/max.) legna | n/a | (mm) |
| Visão de fogo / Visión del fuego / Fire vision / Vision du feu / Visibilità del fuoco | 326 | (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 | 252 x 310 x 148 | (mm) |

| | | |
|--|--|--|
| Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni | Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi (PA1090G048) Ventilador Auxiliar / Ventilador Auxiliar / Auxiliary fan / Ventilateur Auxiliaire / Ventola Supplementare 1x 135 m3/h (0 Pa) (PA1090G036) | |
|--|--|--|

| | | |
|---|---|--|
| Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili | Branco / Blanco / White / Blanc / Bianco | |
|---|---|--|

* **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 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 óptima** / 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