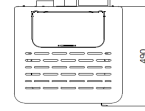
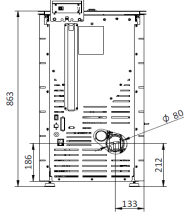
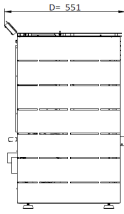
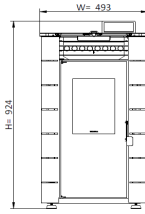




A+



EEI 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 Parcial-Nominal / Parcial-Nominal output power / Puissance Partielle-Nominale / Potenza Parziale-Nominale  | n/a - 8   | (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)                  |
| $P_{Spacepart} - P_{Spaceom}$                 | 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 - 8   | (kW)                  |
| $\eta_{part} - \eta_{nom}$                    | Eficiência Parcial-Nominal / Eficiencia Parcial-Nominal / Partial-Nominal efficiency / Efficacité Partiel-Nominal / Efficiencia Parziale-Nominale  | n/a - 91  | (%)                   |
| $\eta_s$                                      | Eficiência Sazonal / Eficiencia Estacional / Seasonal Efficiency / Rendement Saisonnière / Efficiencia Stagionale  | 79  | (%)                   |
| $CO_{part} - CO_{nom}$ (13%O <sub>2</sub> )   | Emissões CO(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Emisiones CO(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Emissions CO(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Émissions CO(13%O <sub>2</sub> ) Partiel-Nominal / Emissioni CO(13%O <sub>2</sub> ) Parziale-Nominale  | n/a - 300   | (mg/Nm <sup>3</sup> ) |
| $NO_{part} - NO_{nom}$ (13%O <sub>2</sub> )   | Emissões NOx(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Emisiones NOx(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Emissions NOx(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Émissions NOx(13%O <sub>2</sub> ) Partiel-Nominal / Emissioni NOx(13%O <sub>2</sub> ) Parziale-Nominale   | n/a - 200   | (mg/Nm <sup>3</sup> ) |
| $OGC_{part} - OGC_{nom}$ (13%O <sub>2</sub> ) | Emissões OGC(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Emisiones OGC(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Emissions OGC(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Émissions OGC(13%O <sub>2</sub> ) Partiel-Nominal / Emissioni OGC(13%O <sub>2</sub> ) Parziale-Nominale   | n/a - 60  | (mg/Nm <sup>3</sup> ) |
| $PM_{part} - PM_{nom}$ (13%O <sub>2</sub> )   | Emissões PM(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Emisiones PM(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Emissions PM(13%O <sub>2</sub> ) Parcial-Nominal / Émissions PM(13%O <sub>2</sub> ) Partiel-Nominal / Emissioni PM(13%O <sub>2</sub> ) Parziale-Nominale  | n/a - 20  | (mg/Nm <sup>3</sup> ) |
| $T_{spart} - T_{snom}$                        | Temp. Fumos Parcial-Nominal / Temp. Humos Parcial-Nominal / Smoke temp. Parcial-Nominal / Temp. Fumées Partiel-Nominal / Temp. Fumi Parziale-Nominale  | n/a - 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 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 - 5   | (g/s)                 |
| $E$   | Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione  | 230   | (V)                   |
| $f$   | Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuenza  | 50  | (Hz)                  |
| $el_{sb}$                                     | Potência elétrica Standby / Energía eléctrica Standby / Standby electric power / Puissance électrique Standby / Energia elettrica Standby  | 1,5   | (W)                   |
| $el_{max}$                                    | Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal  | 78  | (W)                   |
| $el_{min}$                                    | Potência elétrica parcial / 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  | 362   | (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- $d_A$ )<br>Distancia mínima a materiales combustibles (detrás/laterales/frente/topo/frente piso/lado fronta/piso)<br>Minimum distance to combustible materials (rear/side/front/top/front to floor/front side/bottom)<br>Distance minimale aux matériaux combustibles (derrière/côté/avanta/haut/sol/face avant)<br>Distanza minima da materiali combustibili (dietro/lato/anteriore/sotto/pavimento/lato anteriore) | $d_R$ 300<br>$d_S$ 600<br>$d_P$ 1000<br>$d_C$ 1500<br>$d_F$ 1500<br>$d_I$ 1500<br>$d_B$ 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  | -   | (m <sup>3</sup> /h)   |
| $L, H, W$                                     | Dimensões do equipamento / Dimensiones del equipo / Dimensions from the appliance / Dimensions de l'équipement / Dimensioni dell'attrezzatura  | 493 x 924 x 551   | (mm)                  |
| $Le, He, We$                                  | Dimensões com embalagem / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio  | 1030 x 1140 x 680   | (mm)                  |
| $m$   | Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto   | 92  | (kg)                  |
|   | Peso com embalagem / Peso con embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo   | 113   | (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 Parcial-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.   | n/a - 8,3   | (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 *   | (m <sup>3</sup> )     |
|   | Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)   | 180   | (m <sup>3</sup> /h)   |
|   | Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)   | 48,2  | (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   | n/a   | (mm)                  |
|   | Visão de fogo / Visión del fuego / Fire vision / Vision du feu / Visibilità del fuoco  | 330   | (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   | 250 x 300 x 153   | (mm)                  |

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi (PA1090G046)

\* 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

Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

i) Branco / Blanco / White / Blanc / Bianco - ii) Bordeaux / Burdeos / Bordeaux / Bordeaux / Bordò - iii) Preto / Negro / Black / Noir / Nero



i)



ii)



iii)

