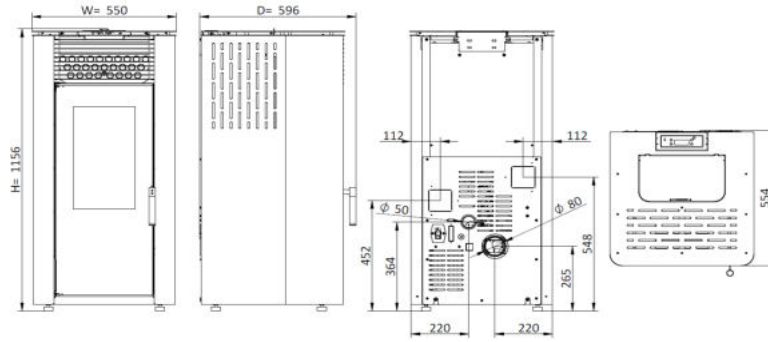



**A+++**

**Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici**
**NORMA: EN 14785**
**RELATÓRIO: CEE-0201/19-1**


|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| <b>Potência red-nom/</b> Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom   | <b>3,9 - 11,9</b>  | <b>(kW)</b>     |
| <b>Rendimento Pot.red-Pot.nom/</b> Rendimiento Pot.red-Pot.nom/ Efficiency Red.power-Nom.power/<br>Rendement Pui.red-Pui.nom/ Rendimento Pot.rid-Pot.nom  | <b>96 - 92</b>   | <b>(%)</b>      |
| <b>Potência água/</b> Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua   | <b>n/a</b>   | <b>(kW)</b>     |
| <b>Temp. Fumos min.-máx./</b> Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx.  | <b>53 - 125</b>  | <b>(°C)</b>     |
| <b>Emissões CO(13%O2) min.-máx./</b> Emisiones CO(13%O2) min.-máx./ Emissions CO(13%O2) min.-máx./<br>Émissions CO(13%O2) min.-máx./ Emissioni CO(13%O2) min.-máx.  | <b>0,045 - 0,016</b>                                     | <b>(%)</b>      |
| <b>CO2 min.-máx.</b>  | <b>7,3 - 9,4</b>   | <b>(%)</b>      |
| <b>Partículas-OCG-NOX (13%O2)/</b> Partículas-OCG-NOX (13%O2)/ Particles-OCG-NOX (13%O2)/ Particules-OCG-NOX (13%O2)/<br>Particolato-OCG-NOX (13%O2)  | <b>12 - 6 - 154</b>                                      | <b>(mg/Nm3)</b> |
| <b>Tiragem recomendada (máx. potência)/</b> Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/<br>Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)  | <b>12 ***</b>  | <b>(Pa)</b>     |
| <b>Caudal mássico/</b> Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa  | <b>9,2</b>   | <b>(g/s)</b>    |
| <b>Tensão /</b> Tensión / Voltage / Tension / Tensione  | <b>230</b>   | <b>(V)</b>      |
| <b>Frequência/</b> Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frecuenza  | <b>50</b>  | <b>(Hz)</b>     |
| <b>Potência elétrica nominal/</b> Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal  | <b>106 (máx 362)</b>                                     | <b>(W)</b>      |
| <b>Consumo de pellets min.-máx./</b> Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./<br>Consumation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx.   | <b>0,9 - 2,7 **</b>                                      | <b>(kg/h)</b>   |
| <b>Capacidade do depósito/</b> Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio   | <b>30</b>  | <b>(kg)</b>     |
| <b>Autonomia à potência min.- máx./</b> Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./<br>L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.-máx.   | <b>33,3 - 11,1 **</b>                                    | <b>(H)</b>      |
| <b>Diâmetro da chaminé/</b> Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino  | <b>80</b>  | <b>(mm)</b>     |
| <b>Entrada de ar da combustão/</b> Entrada de aire para la combustión/ Combustion air inlet/<br>Entrée air pour la combustion/ Ingresso aria per la combustione   | <b>50</b>  | <b>(mm)</b>     |
| <b>Volume aquecimento/</b> Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento   | <b>269 *</b>   | <b>(m3)</b>     |
| <b>Caudal ventilador/</b> Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola <b>(25 Pa)</b>   | <b>415</b>   | <b>(m3/h)</b>   |
| <b>Tipo de combustível/</b> Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile   | <b>Pellet (EN 14961-2 A1)<br/>diam. 6 mm/ L 10-30 mm</b> | <b>-</b>        |
| <b>Peso líquido/</b> Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto   | <b>145</b>   | <b>(kg)</b>     |
| <b>Peso com embalagem/</b> Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso com imballo   | <b>166</b>   | <b>(kg)</b>     |
| <b>Dimensões com embalagem (LxHxP)/</b> Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/<br>Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio   | <b>990 x 1440 x 640</b>                                  | <b>(mm)</b>     |
| <b>Volume água/</b> Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua  | <b>n/a</b>   | <b>(L)</b>      |
| <b>Pressão máx./</b> Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.   | <b>n/a</b>   | <b>(bar)</b>    |
| <b>Distancia mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)/</b> Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/<br>Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avant/haut)/<br>Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto) | <b>200 / 1500 / 1000</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>n/a</b>   | <b>(mm)</b>     |
| <b>Dimensão câmara de combustão (LxHxP)/</b> Tamaño de la cámara de combustión/ Combustion chamber size/<br>Taille de la chambre de combustion/ Dimensioni camera di combustione  | <b>276 x 415 x 170</b>                                   | <b>(mm)</b>     |
| <b>Nível sonoro ventilador - Ventilador auxiliar (máx.)/</b> Nivel de sonido ventilador - Ventilador auxiliar (máx.) /<br>Sound level fan - Auxiliary fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur - Ventilateur auxiliaire (máx.) /<br>Livello sonoro ventilatore - Ventola supplementare (máx.)   | <b>48 - 61</b>   | <b>(dB)</b>     |

**Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni**
**Conexão termostato WiFi /** Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

**Controlo Remoto /** Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

**Ventilador Auxiliar /** Ventilador Auxiliar / Auxiliary fan / Ventilateur Auxiliaire / Ventola Supplementare

**1x 135 m3/h (0 Pa) / 2x 135 m3/h (0 Pa)**

\* 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 utilisé/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

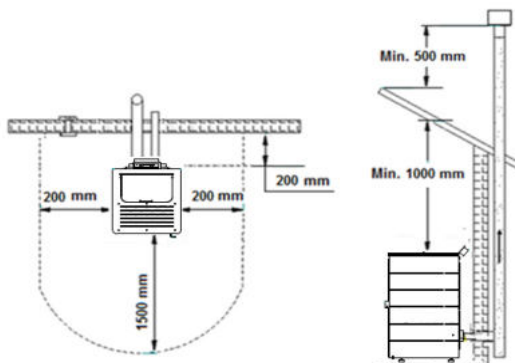
\*\*\* Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

Dimensões Caixa/ Dimensiones de la Caja/ Box Dimensions/ Dimensions Boîte/ Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - 660 x 560 x 1175 (mm)

Capas / Cubiertas / Covers / Couvertres / Coperture - 1092 x 582 x 164 (mm)

Distâncias de Segurança/ Distancias de Seguridad/ Safety distances/ Les distances de sécurité/ Distanze di sicurezza



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

- i) Branco/ Blanco/ White/ Blanc/ Bianco
- ii) Carvalho/ Roble/ Oak/ Chêne/ Quercia



i)



ii)