

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

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: K15032015T1



| | | |
|--|--|----------|
| Potência red-nom/ Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom | 5,1 - 22,1 | (kW) |
| Rendimento Pot.red-Pot.nom/ Rendimiento Pot.red-Pot.nom/ Efficiency Red.power-Nom.power/ Rendement Pui.red-Pui.nom/ Rendimento Pot.rid-Pot.nom | 93,8 - 89,2 | (%) |
| Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua | 4,3 - 18,8 | (kW) |
| Temp. Fumos min.-máx./ Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx. | 66,05 - 153,40 | (°C) |
| Emissões CO (13%O2) min.-máx./ Emisiones CO (13%O2) min.-máx./ Emissions CO (13%O2) min.-máx./ Émissions CO (13%O2) min.-máx./ Emissioni CO (13%O2) min.-máx. | 0,024 - 0,019 | (%) |
| CO2 min.-máx. | 5,27 - 9,1 | (%) |
| Partículas-OCG-NOX/ Particulas-OCG-NOX/ Particles-OCG-NOX/ Particules-OCG-NOX/ Particolato-OCG-NOX | 17,1 - 2,7 - 149,9 | (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 | 18,8 | (g/s) |
| Tensão/ Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione | 230 | (V) |
| Frequência/ Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frequenza | 50 | (Hz) |
| Potência elétrica nominal/ Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal | 134 (máx 434) | (W) |
| Consumo de pellets min.-máx./ Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./ Consummation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx. | 1,1 - 5,1 ** | (kg/h) |
| Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio | 45 | (kg) |
| Autonomia à potência min.- máx./ Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./ L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.-máx. | 40,9 - 8,8 ** | (H) |
| Diâmetro da chaminé/ Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino | 100 | (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 | 50 | (mm) |
| Volume aquecimento/ Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento | 502 * | (m3) |
| Caudal ventilador/ Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola (63Pa) | n/a | (m3/h) |
| Tipo de combustível/ Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile | Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm | - |
| Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto | 237 | (kg) |
| Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con imballo | 267 | (kg) |
| Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio | 930 x 1640 x 790 | (mm) |
| Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua | 22 | (L) |
| Pressão máx./ Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx. | 3 | (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/avant/haut)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto) | 200 / 1500 / 1000 | (mm) |
| Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna | n/a | (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 | 300 x 392 x 194 | (mm) |
| Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.) | 49,1 | (dB) |

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato WiFi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

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

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo 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

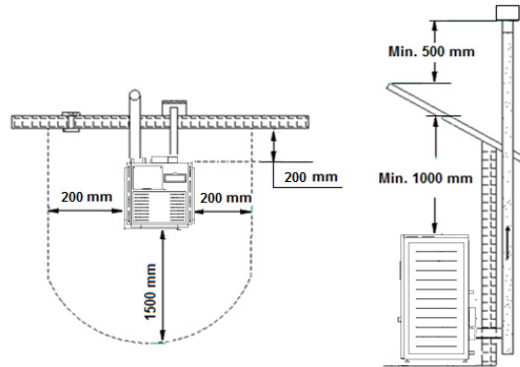
Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - 740 x 630 x 1240 (mm)

Capas / Cubiertas/ Covers / Couvertres / Coperture - 1400 x 160 x 735 (mm)

Tampo / Cubierta Superior / Top Cover / Panneau Superior / Coperchio - 825 x 55 x 705 (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 :

a) Carvalho / Roble / Oak / Chêne / Quercia



a)