



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

NORMA: EN 303-5:2012

RELATÓRIOS: K24752018T1 B e K26342019T2



| | | |
|--|---|--------|
| Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom | 7,2 - 24 | (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 | 91,6 - 91,3 | (%) |
| Rendimento Sazonal / Rendimiento Estacional / Efficiency Seasonal / Rendement Saisonnier / Rendimento Stagionale | 81 | (%) |
| Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua | 7,2 - 24 | (kW) |
| Temp. Fumos min.-máx. / Temp. Humos min.-máx. / Smoke temp. min.-máx. / Temp. Fumées min.-máx. / Temp. Fumi min.-máx. | 65,7 - 112,9 | (°C) |
| Emissões CO (10%O2) Sazonal / Emisiones CO (10%O2) Estacional / Emissions CO (10%O2) Seasonal / Émissions CO (10%O2) Saisonnier / Emissioni CO (10%O2) Stagionale | 392 | mg/Nm3 |
| CO2 min.-máx. | 9,0 - 11,7 | (%) |
| Partículas-OCG-NOX (10%O2) Sazonal / Partículas-OCG-NOX (10%O2) Estacional / Particles-OCG-NOX (10%O2) Seasonal / Particules-OCG-NOX (10%O2) Saisonnier / Particolato-OCG-NOX (10%O2) Stagionale | 17 - 10 - 180 | 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 | 14,1 | (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 nominale / Energia elettrica nominal | 50 (máx 410) | (W) |
| Consumo de pellets min.-máx. / Consumo de pellets min.-máx. / Pellet consumption min.-máx. / Consommation pellet min.-máx. / Consumo di pellet min.-máx. | 1,6 - 5,3 ** | (kg/h) |
| Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio | 150 | (kg) |
| Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx. | 28,3 - 93,4 ** | (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 | 545 * | (m3) |
| Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola | 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 | 413 | (kg) |
| Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo | 454 | (kg) |
| Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio | 1450 x 1640 x 800 | (mm) |
| Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua | 50 | (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/avanta/haut) / | 500 / 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 | 375 x 489 x 248 | (mm) |
| Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.) | 54 | (dB) |

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

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

* 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 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

