
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/ Partículas-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/ Frecuenza	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./ Consommation 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	219	(kg)
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con imballo	-	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	800 / 1330 / 750	(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)
Distancia 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)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/antieriore/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	300x392x194	(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 Wi-Fi/ 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 (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)

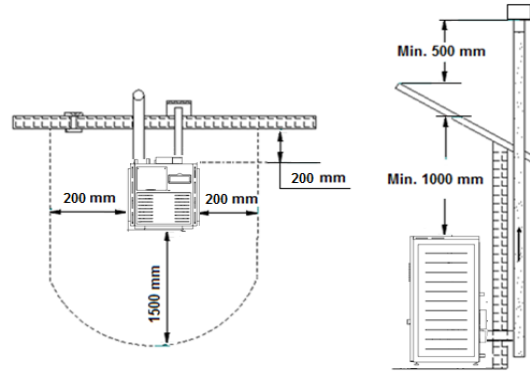
** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/ Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/
Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisé/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

*** 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 - 740 x 630 x 1240 (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 :

a) Preto/ Negro/ Black/ Noir/ Nero - b) Azul/ Azul/ Blue/ Bleu/ Blu - c) Verde/ Verde/ Green/ Vert/ Verde - d) Bordeaux/ Burdeos/ Bordeaux/ Bordeaux/ Bordò
e) Vermelho/ Rojo/ Red/ Rouge/ Rosso - f) Laranja/ Naranja/ Orange/ Orange/ Arancione - g) Amarelo/ Amarillo/ Yellow/ Jaune/ Giallo - h) Branco/ Blanco/ White/ Blanc/ Bianco
i) Cinza/ Gris/ Grey/ Gris/ Grigio - j) Aço Inox/ Acero Inoxidable/ Stainless Steel/ Acier Inoxydable/ Acciaio Inossidabile - k) Corten Claro/ Corten Claro/ Light Corten/ Corten Clair/ Corten Chiaro
l) Corten Escuro/ Corten Oscuro/ Dark Corten/ Corten Sombre/ Corten Scuro



a)



b)



c)



d)



e)



f)



g)



h)



i)



j)



k)



l)