

FICHA ECODESIGN

ECODESIGN SHEET
FICHE ECODESIGN
FICHA ECODESIGN
ÖKODESIGN-BLATT

Requisitos de informação para aparelhos de aquecimento a combustível sólido de acordo com o regulamento (UE) 2015/1185 e 2015/1186
Information requirements for solid fuel heating appliances according to commission regulations (EU) 2015/1185 and 2015/1186
Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés à combustibles solide le règlement (EU) 2015/1185 e 2015/1186
Requisitos de información que deben cumplir los aparatos de calefacción de combustible sólido según reglamento (UE) 2015/1185 y 2015/1186
Informationspflichten für Festbrennstoff-Heizgeräte nach den Verordnungen (EU) 2015/1185 und 2015/1186 der Kommission

Modelo | Model | Modèle | Modelo | Modell : MARIE / ISAAC / ALBERT

Funcionalidade de aquecimento indireto Indirect heating functionality Fonctionnalité de chauffage indirect Función de calefacción indirecta Funktionalität Indirekte Heizung	Não No Non No Nein
Potência calorífica direta Direct heat output Puissance thermique directe Potencia calorífica directa Direkte Wärmeleistung	9,33 kW
Potência calorífica indireta Indirect heat output Puissance thermique indirecte Potencia calorífica indirecta Indirekte Wärmeleistung	- kW
Norma de referência Harmonised standard Norme de référence Norma de referencia Harmonisierter Normen	NP EN 14785:2008
Descrição do Produto Product description Description du produit Descripción del producto Beschreibung des Produkts	Salamandra a pellets com carregamento automático Pellet stove with automatic charging Poêle à granulés avec chargement automatique Estufa de pellets con carga automática Pelletöfen
Laboratório notificado Notified laboratory Laboratoire notifié Laboratorio notificado Notifiziertes Laboratorium	CATIM- CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA NB 0464

Combustível Fuel Combustible Combustible Brennstoff	Preferencial Preferred Préféré Preferido Bevorzugter	Outros adequados Other suitable Autres admissibles Otros propiados Sonstige(r) geeignete(r)	ηs / ETAS * [%]	EEI ** [%]
Toros, teor de humidade ≤ 25 % Log wood, moisture content ≤ 25 % Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 % Madera en tronco, contenido de humedad ≤ 25 % Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Não No Non No Nein	Não No Non No Nein	---	---
Madeira prensada, teor de humidade < 12 % Compressed wood with moisture content < 12 % Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 % Madera comprimida, contenido de humedad < 12 % Gepresstes Holz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	Sim Yes Oui Si Ja	Não No Non No Nein	82.81	121.51
Outra biomassa lenhosa Other woody biomass Autre biomasse ligneuse Otra biomasa leñosa Sonstige holzartige Biomasse	Não No Non No Nein	Não No Non No Nein	---	----

Classe de eficiência energética | Energy Efficiency Class | Classe d'efficacité énergétique | Clase de eficiencia energética | Energieeffizienzklasse

A+

(A++ / G)

Características quando em funcionamento apenas com o combustível preferencial | Characteristics when operating with the preferred fuel | Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence | Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido | Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à |

Space heating emissions, at |
Émissions dues au chauffage des locaux, à |
Emisiones resultantes de la calefacción de espacios, a |
Raumheizungs-Emissionen bei

CO (13% O ₂)	NO _x (13% O ₂)	OGC (13% O ₂)	PM (EN-PME)
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------

Potência térmica nominal | Nominal thermal power | Puissance thermique nominale | Potencia térmica nominal | Nennwärmeleistung (***) (***)

0,023 %	147.25 mg/m ³	3.69 mg/m ³	10.6 mg/m ³
---------	--------------------------	------------------------	------------------------

Potência térmica reduzida | Reduced thermal power | Puissance thermique réduite | Potencia térmica reducida | Mindestwärmeleistung (***) (***)

0,028 %	124.50 mg/m ³	9.43 mg/m ³	---
---------	--------------------------	------------------------	-----

Elemento | Item | Caractéristique | Parámetro | Angabe

Símbolo | Symbol | Symbole | Símbolo | Symbol

Valor | Value | Valeur | Valor | Wert

Unidade | Unit | Unité | Unidad | Einheit

Potência calorífica nominal | Nominal thermal power | Puissance thermique nominale | Potencia calorífica nominal | Nennwärme-leistung

P _{nom}	9,33	kW
------------------	------	----

Potência calorífica mínima (indicativa) | Minimum heat output (indicative) | Puissance thermique minimale (indicative) | Potencia calorífica mínima (indicativa) | Mindestwärme-leistung (Richtwert)

P _{min}	5,1	kW
------------------	-----	----

Eficiência útil à potência calorífica nominal | Useful efficiency at nominal heat output | Rendement utile à la puissance thermique nominale | Eficiencia útil a potencia calorífica nominal | Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung

η _{nom}	86	%
------------------	----	---

Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa) | Useful efficiency at minimum heat output (indicative) | Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif) | Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa) | Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert)

η _{min}	94,2	%
------------------	------	---

Consumo de eletricidade auxiliar Auxiliary electricity consumption Consommation d'électricité auxiliaire Consumo auxiliar de electricidad Hilfsstromverbrauch	Símbolo Symbol Symbole Símbolo Symbol	Valor Value Valeur Valor Wert	Unidade Unit Unité Unidad Einheit
A potência calorífica nominal At nominal heat output À la puissance thermique nominale A potencia calorífica nominal Bei Nennwärme-leistung	elmax	0,0740	kW
À potência calorífica mínima At minimum heat output À la puissance thermique minimale A potencia calorífica mínima Bei Mindestwärme-leistung	elmin	0,0320	kW
Em standby En modo de espera In standby mode En mode veille Im Bereitschafts-zustand	elsb	0,0030	kW

Potência calorífica/comando de temperatura interior (selecionar uma opção) | Type of heat output/room temperature control (select one) | Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type) | Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno) | Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)

Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior | Single stage heat output, no room temperature control | Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce | Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle

Não | No | Non | No | Nein

Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior | Two or more manual stages, no room temperature control | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce | Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior | Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle

Sim | Yes | Oui | Si | Ja

Com comando da temperatura interior por termóstato mecânico | With mechanic thermostat room temperature control | Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique | Con control de temperatura interior mediante termóstato mecánico | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat

Não | No | Non | No | Nein

Com comando eletrónico da temperatura interior | With electronic room temperature control | Contrôle électronique de la température de la pièce | Con control electrónico de temperatura interior | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle

Sim | Yes | Oui | Si | Ja

Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário | With electronic room temperature control plus day timer | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier | Con control electrónico de temperatura interior y temporizador diario | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung

Sim | Yes | Oui | Si | Ja

Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal | With electronic room temperature control plus week timer | Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire | Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung

Sim | Yes | Oui | Si | Ja

Outras opções de comando (seleção múltipla possível) | Other control options (multiple selections possible) | Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options) | Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias) | Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)

Comando da temperatura interior, com deteção de presença | Room temperature control, with presence detection | Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence | Control de temperatura interior con detección de presencia | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung **Não** | No | Non | No | Nein

Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas | Room temperature control, with open window detection | Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ou verte | Control de temperatura interior con detección de ventanas | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster **Não** | No | Non | No | Nein

Com opção de comando à distância | With distance control option | Contrôle à distance | Con opción de control a distancia | Mit Fernbedienungsoption **Sim** | Yes | Oui | Si | Ja

Observe as precauções específicas de instalação, montagem e manutenção indicadas no manual do produto e as regulamentações nacionais e locais em vigor. | Observe the specific precautions for installation, assembly and maintenance indicated in the manual, and the national and local rules in force. | Respecter les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien indiquées dans le manuel du produit, ainsi que les réglementations nationales et locales en vigueur. | Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual del producto y las normativas nacionales y locales vigentes. | Beachten Sie die in der Anleitung angegebenen besonderen Vorsichtsmaßnahmen für Installation, Montage und Wartung sowie die geltenden nationalen und örtlichen Vorschriften

(*)ETAS - Eficiência Energética Sazonal | Seasonal Energy Efficiency | Efficacité Énergétique Saisonnière | Eficiencia energética estacional | Saisonale Energie-Effizienz

()EEI - Índice de eficiência energética** | Energy Efficiency Index | Indice d'efficacité énergétique | Índice de eficiencia energética | Energieeffizienz-Index

(*) PM = partículas** | partículas | particulate matter | particules | particolato | partikel

OGC = compostos orgânicos gasosos | compuestos orgánicos gaseosos | organic gaseous compounds/composés organiques gazeux | composti gassosi organici | gasförmige organische Verbindungen

Nox = óxidos de azoto | óxidos de nitrógeno | nitrogen oxides | oxydes d'azote | ossidi di azoto | stickoxide

CO = monóxido de carbono | carbon monoxide | monoxyde de carbone | monossido di carbónio | kohlenmonoxid

(**) Necessários apenas se forem aplicados os fatores de correção F(2) ou F(3)** | Solo necesario si se aplican los factores de corrección F(2) o F(3) | Only required if correction factors F(2) or F(3) are applied | Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué | Necesario solo se si aplicano i fattori di correzione F(2) o F(3) | Nur erforderlich, wenn Korrekturfaktoren F(2) oder F(3)

Nome e cargo | Name and function | Nom et fonction | Nombre y cargo | Name und Funktion

Susana Lino (Administrador | Director | Administrateur | Administrador | Administrator)

Portugal, 27/03/2024

ECOFAB- Unipessoal Lda
Rua da Bela
4445-344 Ermesinde,
Portugal

Tel. +351 229 699 83C
Email: info@ecofab.pt