



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

De acordo com a Regulamento de Produtos de Construção 305/2011EU

In accordance with Construction Products Regulation 305/2011EU

Selon le Règlement sur les Produits de Construction 305/2011EU

Conforme al Reglamento de Productos de Construcción 305/2011EU

Nº DDDFS0802

1. Código de identificação único do produto-tipo | Unique identification code of the product-type | Code d'identification unique du produit type | Código de identificación única del producto tipo:

MARIE / ISAAC

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto (Art. 11-4)

| Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the product (Art. 11-4) | Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit (Art. 11-4) | Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto (Art. 11-4):

XXXYYYYZZZ

3. Utilização prevista do produto, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável | Intended use of the product, in accordance with the applicable harmonised technical specification | Usage prévu du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable | Uso previsto del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable:

EQUIPAMENTO A PELLETS PARA AQUECIMENTO LOCAL | PELLET EQUIPMENT FOR LOCAL HEATING | ÉQUIPEMENT À GRANULÉS POUR LE CHAUFFAGE LOCAL | EQUIPOS A PELLETS PARA LA CALEFACCIÓN LOCAL

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante (Art. 11-5) | Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer (Art. 11-5) | Nom, désignation commerciale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant (Art. 11-5) | Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante (Art. 11-5):

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

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário (Art. 12-2) | Where applicable, name and contact address of the authorized representative (Art. 12-2) | Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire (Art. 12-2) | En su caso, nombre y dirección de contacto del representante (Art. 12-2):

N.A.

6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto (Anexo 5) | System of assessment and verification of constancy of performance of the product (Annex 5) | Système d'évaluation et de vérification de la régularité de la performance du produit (Annexe 5) | Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto (Anexo 5):

SISTEMA 3 | SYSTEM 3 | SYSTÈME 3 | SISTEMA 3

7. Norma harmonizada | Harmonised standard | Norme harmonisée | Norma armonizada:

NP EN 14785:2008

8. Nome e número de identificação do organismo notificado.**Relatório de ensaio e data de emissão de acordo com o sistema 3 (Anexo 5) |**

Name and identification number of the notified body. Reference number and emission data of the test report according to the system 3 (Annex 5) | Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié. Rapport d'essai et date d'émission selon le système 3 (Annexe 5) | Nombre y número de identificación del organismo notificado. Número de referencia y datos de emisión del informe de ensayo según el sistema 3 (Anexo 5):

CATJM- CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA
NB 0464

Nº 20224000255/10
2022/03/10

9. Desempenho declarado | Declared performance | Performances déclarées | Prestaciones declaradas

Caraterísticas Essenciais | Essencial
Characteristics | Caractéristiques
Essentielles | Características Esenciales

Desempenho | Performance |
Performances | Prestaciones

Especificações Técnicas Harmonizadas |
Harmonized Technical Specifications |
Spécifications Techniques Harmonisées |
Especificaciones Técnicas Armonizadas

Segurança contra incêndios | Fire
safety | Sécurité incendie | Seguridad
contra incendios

OK. De acordo com relatório de
ensaio | According to the test
report | Selons le rapport
d'essai | Según el informe de
pruebas
Nº 20224000255/10

De acordo com os requisitos | According to
the requirements | Selons les exigences | De
acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

Emissão de produtos da combustão |
Emission of combustion products |
Emission des produits de combustion |
Emisión de productos de combustión

OK. Potência térmica nominal |
Nominal thermal power |
Puissance thermique nominale |
Potencia térmica nominal
CO: 0,023 %
OGC (13% O₂): 3,96 mg/m³
NO_x (13% O₂): 147,25 mg/m³
PM (EN-PME): 10,6 mg/m³

De acordo com os requisitos | According to
the requirements | Selons les exigences | De
acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

OK. Potência térmica reduzido |
Reduced thermal power |
Puissance thermique réduite |
Potencia térmica reducida
CO: 0,028 %
OGC (13% O₂): 9,43 mg/m³
NO_x (13% O₂): 124,50 mg/m³
PM (EN-PME): -- mg/m³

De acordo com os requisitos | According to
the requirements | Selons les exigences | De
acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

Temperatura de superfície | Surface
temperature | La température de
surface | Temperatura de la superficie

OK. De acordo com relatório de
ensaio | According to the test
report | Selons le rapport
d'essai | Según el informe de
pruebas
Nº 20224000255/10

De acordo com os requisitos | According to
the requirements | Selons les exigences | De
acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

Segurança eléctrica | Electrical safety
| Sécurité électrique | Seguridad
eléctrica

OK. De acordo com relatório de
ensaio | According to the test
report | Selons le rapport
d'essai | Según el informe de
pruebas
Nº 20224000255/10

De acordo com os requisitos | According to
the requirements | Selons les exigences | De
acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

Aptidão para ser limpo | Ability to be cleaned | Aptitude à être nettoyé | Aptitud para la limpieza

OK. De acordo com relatório de ensaio | According to the test report | Selons le rapport d'essai | Según el informe de pruebas
Nº 20224000255/10

De acordo com os requisitos | According to the requirements | Selons les exigences | De acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

Temperatura dos produtos da Combustão | Smoke temperature | Température des produits de combustion | Temperatura del humo

OK. Potência térmica nominal | Nominal thermal power | Puissance thermique nominale | Potencia térmica nominal
207° C

De acordo com os requisitos | According to the requirements | Selons les exigences | De acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

OK. Potência térmica reduzido | Reduced thermal power | Puissance thermique réduite | Potencia térmica reducida
107° C

De acordo com os requisitos | According to the requirements | Selons les exigences | De acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

Potência térmica nominal | Nominal thermal power | Puissance thermique nominale | Potencia térmica nominal

9,33 kW

De acordo com os requisitos | According to the requirements | Selons les exigences | De acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008; EN 16510:2018

Potência térmica reduzido | Reduced thermal power | Puissance thermique réduite | Potencia térmica reducida

5,1 kW

De acordo com os requisitos | According to the requirements | Selons les exigences | De acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

Rendimento nominal | Nominal efficiency | Rendement nominal | Rendimiento nominal

86%

De acordo com os requisitos | According to the requirements | Selons les exigences | De acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

Rendimento reduzido | Reduced efficiency | Rendement réduit | Rendimiento reducido

94,2%

De acordo com os requisitos | According to the requirements | Selons les exigences | De acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

Distância mínima a materiais combustíveis (lateral/ frente/ topo/ posterior) | Minimum distance to combustible materials (side/ front/ top/ back) | Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/ avant/ haut/ arrière) | Distancia mínima a materiales combustibles (lateral/ frontal/parte superior/parte trasera)

500/700/1000/900 mm

De acordo com os requisitos | According to the requirements | Selons les exigences | De acuerdo con los requisitos
NP EN 14785:2008

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. |

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. | La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 9. La présente déclaration de performance est émise sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. | Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

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

Susana Lino (Administrador | Director | Administrateur | Administrador)

Portugal, 21/04/2022