

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

LEISTUNGSEKTLÄRUNG

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

Gemäß der Vermarktung von Bauprodukten 305/2011EU

Nº DDDFS0602

<p>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 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</p>	<p>NELSON</p>
<p>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) Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</p>	<p>XXXYYYZZZ</p>
<p>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 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</p>	<p>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 PELLETANLAGEN FÜR DIE NAHWÄRMEVERSORGUNG VON HAUSHALTEN</p>
<p>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 o marca registrados y dirección de contacto del fabricante (Art. 11-5) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</p>	<p>ECOFAB- Unipessoal Lda Rua da Bela 4445-344 Ermesinde Portugal</p>
<p>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) Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</p>	<p>N.A.</p>
<p>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) System zur Bewertung und Überprüfung der Ordnungsmäßigkeit der Produktleistung (Anhang 5):</p>	<p>SISTEMA 3 SYSTEM 3 SYSTÈME 3 SISTEMA 3 SYSTEM 3</p>

7. Norma harmonizada | Harmonised standard | Norme harmonisée | Norma armonizada | Harmonisierten Norm

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) | Name und Kennnummer der benannten Stelle. Prüfbericht und Datum der Ausstellung nach System 3 (Anhang 5)

CATIM- CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA
NB 0464

Nº 20234001700/10

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

Caraterísticas Essenciais | Essencial Characteristics | Caractéristiques Essentielles | Características Esenciales | Wesentliche Merkmale

Desempenho | Performance | Performances | Prestaciones | Leistung

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

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

OK. De acordo com relatório de ensaio | According to the test report | Selon le rapport d'essai | Según el informe de pruebas | Gemäß dem Prüfbericht
Nº 20234001700/10

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

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

OK. Potência térmica nominal | Nominal thermal power | Puissance thermique nominale | Potencia térmica nominal | Heizleistung Nominale
CO: 0,007 %
OGC (13% O2): 1 mg/m3
NOx (13% O2): 96 mg/m3
PM (EN-PME): 18 mg/m3

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

OK. Potência térmica reduzido | Reduced thermal power | Puissance thermique réduite | Potencia térmica reducida | Heizleistung Reduzierte
CO: 0,003 %
OGC (13% O2): 1 mg/m3
NOx (13% O2): 98 mg/m3
PM (EN-PME): -- mg/m3

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

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

OK. De acordo com relatório de ensaio | According to the test report | Selon le rapport d'essai | Según el informe de pruebas | Gemäß dem Prüfbericht
Nº 20234001700/10

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

Segurança eléctrica | Electrical safety
| Sécurité électrique | Seguridad eléctrica | Elektrische Sicherheit

OK. De acordo com relatório de ensaio | According to the test report | Selons le rapport d'essai | Según el informe de pruebas | Gemäß dem Prüfbericht
N° 20234001700/10

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

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

OK. De acordo com relatório de ensaio | According to the test report | Selons le rapport d'essai | Según el informe de pruebas | Gemäß dem Prüfbericht
N° 20234001700/10

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

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

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

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

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

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

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

5,1 kW

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

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

4,4 kW

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

Rendimento nominal | Nominal efficiency | Rendement nominal | Rendimiento nominal | Effizienz Nominale

90 %

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

Rendimento reduzido | Reduced efficiency | Rendement réduit | Rendimiento reducido | Effizienz Reduzierte

91 %

De acordo com os requisitos | According to the requirements | Selons les exigences | De acuerdo con los requisitos | Gemäß den Anforderungen
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) | Mindestabstand zu brennbaren Materialien (seitlich/ vorne/ oben/ hinten)

1000/1000/1000/1000 mm

De acordo com os requisitos | According to the requirements | Selon les exigences | De acuerdo con los requisitos | Gemäß den Anforderungen
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. | Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

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

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

Portugal, 23/04/2024

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

Tel. +351 229 699 830
Email: info@ecofab.pt