

# DECLARATION OF PERFORMANCE / PRESTATIEVERKLARING LEISTUNGSERKLÄRUNG / DÉCLARATION DES PERFORMANCES

According to Regulation (EU) 305/2011 / Conform regeling (EU) 305/2011

Gemass der Verordnung (EG) nr. 305/2011 / Conformément au règlement (EU) nr. 305/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Number of the declaration of performance /<br>Uniek nummer prestatieverklaring / Nummer Leistungserklärung /<br>Numéro déclaration des performances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>C-524</b>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Unique identification product-type / Uniek identificatiecode<br>producttype / Eindeutiger Kenncode de Producttyp /<br>Code d'identification unique du produit typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ilvar 9                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type, batch or serialnr. / Type-, partij- of serienummer / Typen-,<br>Chargen- oder Seriennummer / Numéro de type, de lot ou de série                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IVR9                                                                                                                                                                                                                                               |
| Intended use of product / Beoogd gebruik van product /<br>Bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts /<br>Utilisation prévue du produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Residential space heating appliance fuel<br>by wood pellets / Product om woonruimte<br>verwarmen middels stoken pellets / Gerät<br>zum Heizen von Haushalten mit Holzpellets /<br>Appareil de chauffage domestique alimenté<br>au granulés de bois |
| Contact address of the manufacturer / Contactadres van de fabrikant /<br>Kontaktadresse des Herstellers / Adresse de contact du fabricant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nordic Fire B.V.<br>De Immenhorst 5<br>7041 KE 's Heerenberg<br>The Netherlands                                                                                                                                                                    |
| System or systems of assessment and verification of constancy<br>of performance of the construction product as set out in Annex V<br>/ Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie<br>van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct vermeld in<br>Bijlage V / Systeme zur Bewertung und Kontrolle der Konstanz der<br>Leistungsfähigkeit des Bauprodukts (AVCP) / Le ou les systèmes<br>d'évaluation et de vérification de la constance des performances du<br>produit de construction, conformément à l'annexe V | System 3 / Systeem 3 / System 3 / Système 3                                                                                                                                                                                                        |
| Notified Body / Keuringsinstantie / Notifiziertes Labor / Laboratoire<br>notifié                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KIWA CERMET ITALY s.p.a.                                                                                                                                                                                                                           |
| Test rapport number / Testrapportnummer / Numéro du rapport de test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14002365                                                                                                                                                                                                                                           |

| <b>2. Declared performance / Aangegeven prestatie<br/>Erklärte Leistung / Performance déclarées</b>                                                                                       | <b>EN 16510-1:2022 EN 16510-2-2:2022</b><br>In conformity with: Commission Regulation<br>(EU) 2015/1185 (Ecodesign) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description / Beschrijving / Beschreibung / Description                                                                                                                                   | Performance / Prestatie / Leistung / Performances                                                                   |
| <b>Fire safety / Brandveiligheid / Brandwiderstand / Sécurité incendie</b>                                                                                                                |                                                                                                                     |
| Rear clearance to combustible materials / Achterafstand tot brandbare materialen / Hinterer Abstand zu<br>brennbaren Materialien / Distance arrière aux matériaux combustibles            | 200 mm                                                                                                              |
| Lateral distance to combustible materials / Zijdelingse afstand tot brandbare materialen /<br>Seitlicher Abstand zu brennbaren Materialien / Distance latérale aux matériaux combustibles | 200 mm                                                                                                              |
| Top clearance to combustible materials / Bovenafstand tot brandbare materialen / Oberer Abstand zu<br>brennbaren Materialien / Distance supérieure aux matériaux combustibles             | -                                                                                                                   |
| Clearance to combustible materials / Afstand tot brandbare materialen / Abstand zu brennbaren Materialien<br>/ Distance aux matériaux combustibles                                        | 1000 mm                                                                                                             |
| Lower front clearance / Onderste frontale afstand / Unterer frontaler Abstand / Distance frontale inférieure                                                                              | 0 mm                                                                                                                |
| Lateral front clearance / Laterale frontale afstand / Seitlicher frontaler Abstand / Distance frontale latérale                                                                           | 350 mm                                                                                                              |
| Clearance under the appliance / Afstand onder het apparaat / Abstand unter dem Gerät / Distance sous<br>l'appareil                                                                        | 0 mm                                                                                                                |
| Clearance to non-combustible walls / Afstand tot onbrandbare wanden / Abstand zu nicht brennbaren<br>Wänden / Distance aux parois non combustibles                                        | 150 mm                                                                                                              |
| Risk of burning fuel falling out / Risico op eruit vallen van brandende brandstof / Gefahr durch Herausfallen<br>von brennendem Heizmaterial / Risque de projections de braises           | Pass / Voldoet /<br>Bestanden / Conforme                                                                            |

# DECLARATION OF PERFORMANCE / PRESTATIEVERKLARING LEISTUNGSERKLÄRUNG / DÉCLARATION DES PERFORMANCES

| 2. Declared performance (continuation) / Aangegeven prestatie<br>(vervolg) Erklärte Leistung (Folge) / Performance déclarées (suite)                                                                                       |                                                                                                        | EN 14785             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Description / Beschrijving / Beschreibung / Description                                                                                                                                                                    | Performance / Prestatie / Leistung / Performances                                                      |                      |
| Emission of combustion products / Emissie van verbrandingsproducten / Emission von Verbrennungsprodukten / Émissions provenant de la combustion                                                                            | CO ( % )<br>NOx (mg/Nm3)<br>OGC (mg/Nm3 13% O2)                                                        | 0.012<br>117.5<br>28 |
|                                                                                                                                                                                                                            | Dust (mg/Nm3 13% O2)<br>Fijnstof (mg/Nm3 13% O2)<br>Staub (mg/Nm3 13% O2)<br>poussière (mg/Nm3 13% O2) | 14.7                 |
| Chimney draft / Schoorsteentrek / Förderdruck / Tirage de cheminée                                                                                                                                                         | Pa                                                                                                     | 10.6                 |
| Flue gas mass / Rookgasmassa / Abgasmassenstrom / Masse des fumées                                                                                                                                                         | g/s                                                                                                    | 6.6                  |
| Cleanability / Reinigbaarheid verbrandingskamer / Reinigung / Possibilités de nettoyage                                                                                                                                    | Pass / Voldoet / Bestanden / Conforme                                                                  |                      |
| Flue gas temperature at nominal heat output / Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen / Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung / Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal | T (°C)                                                                                                 | 122.6                |
| <b>Power / Vermogen / Vermögen / Puissance</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                                        |                      |
| Nominal heat output / Nominaal vermogen / Nominelle Leistung / Puissance nominale                                                                                                                                          | kW                                                                                                     | 9.56                 |
| Minimal heat output / Minimaal vermogen / Puissance minimale / Minimale Leistung                                                                                                                                           | kW                                                                                                     | 2.55                 |
| Water heating output / Waterzijdig vermogen / Leistung Wassererwärmung / Puissance de chauffage de l'eau                                                                                                                   | kW                                                                                                     | -                    |
| Energy efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendement                                                                                                                                                                   | %                                                                                                      | 92.47                |
| Seasonal Efficiency / Seizoensrendement / Saisons Wirkungsgrad / Efficacité énergétique saisonnière (ETA)                                                                                                                  | %                                                                                                      | 82                   |

The efficiency of the above product corresponds to the declared performance. The above-mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) no. 305/2011.

De prestaties van bovenstaand product komen met de verklaring overeen. Voor de opstelling van de prestatieverklaring overeenkomstig verordening (EU) Nr. 305/2011 is alleen de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

La performance du produit susmentionné est conforme à la performance déclarée/aux performances déclarées. L'établissement de la déclaration de performance conformément au règlement UE n° 305/2011 est la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

**Signed for and on behalf of the manufacturer by:**  
**Ondertekend namens de fabrikant door:**  
**Unterschreibe für und im Namen des Herstellers von:**  
**Signé au nom du fabricant par:**

T. Wanders, Managing Director

15-09-2020

