DECLARATION OF PERFORMANCE / PRESTATIEVERKLARING / LEISTUNGSERKLÄRUNG / DÉCLARATION DES PERFORMANCES

NORDIC FIRE

According to Regulation (EU) No 305/2011 / Overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011
Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 / Conformément au règlement (UE) nº 305/2011

Number of the declaration of performance / Uniek nummer van de prestatieverklaring / Nummer der Leistungserklärung / Numéro de la déclaration des performances	**C-524**
Unique identification code of the product-type /Unieke identificatiecode van het producttype / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Code d'identification unique du produit type	Ilvar 9
Type, batch or serial number / Type-, partij- of serienummer / Typen-, Chargen- oder Seriennummer / Numéro de type, de lot ou de série	IVR9
Intended use of the product / Beoogd gebruik van het product / Bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts / Utilisation prévue du produit	Residential space heating appliance fuelled by wood pellets / Toestel voor ruimteverwarming in woningen, gestookt met houtpellets / Gerät zur Raumheizung in Wohngebäuden mit Holzpellets / Appareil de chauffage domestique alimenté aux granulés de bois
Contact address of the manufacturer / Contactadres van de fabrikant / Kontaktadresse des Herstellers / Adresse de contact du fabricant	**Nordic Fire B.V.** **De Immenhorst 5** **7041 KE 's Heerenberg** **The Netherlands**
System or systems for assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V / Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in bijlage V / System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V / Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V	System 3 / Systeem 3 / System 3 / Système 3
Notified Body / Keuringsinstantie / Notifiziertes Labor / Laboratoire notifié	Kiwa Cermet Italia S.p.A. (NB 0476)
Test report number / Testrapportnummer / Prüfberichtnummer / Numéro du rapport d'essai	0476-AoP-CPR-5014291
Declared performance / Aangegeven prestatie / Erklärte Leistung / Performance déclarée	**EN 16510-1:2022 EN 16510-2-6:2022** In conformity with Commission Regulation (EU) 2015/1185 (Ecodesign)

Description / Beschrijving / Beschreibung / Description	**Performance / Prestatie / Leistung / Performances**
Fire safety / Brandveiligheid / Brandwiderstand / Sécurité incendie	
dR - Rear clearance / Achterafstand / Hinterer Abstand / Distance arrière	200 mm
dS - Side clearance / Zijafstand / Seitenabstand / Distance latérale	200 mm
dC - Ceiling clearance / Bovenafstand / Deckenabstand / Distance au plafond	-
dP - Clearance to adjacent combustible materials / Afstand tot aangrenzende brandbare materialen / Abstand zu angrenzenden brennbaren Materialien / Distance aux matériaux combustibles adjacents	1000 mm
dF - Floor clearance in front / Vloerafstand vóór / Bodenabstand vorne / Distance au sol devant l'appareil	350 mm
dB - Bottom clearance / Onderafstand / Unterer Abstand / Distance inférieure	0 mm
dL - Side radiation clearance / Afstand zijwaartse stralingszone / Abstand im seitlichen Strahlungsbereich / Distance dans la zone de rayonnement latérale	150 mm
Risk of burning fuel falling out / Risico op het uitvallen van brandende brandstof / Gefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff / Risque de chute de combustible en combustion	Pass / Voldoet / Bestanden / Conforme

DECLARATION OF PERFORMANCE / PRESTATIEVERKLARING / LEISTUNGSERKLÄRUNG / DÉCLARATION DES PERFORMANCES

NORDIC FIRE

Declared performance (continuation) / Aangegeven prestatie (vervolg) / Erklärte Leistung (Fortsetzung) / Performance déclarée (suite)	**EN 16510-1:2022 EN 16510-2-6:2022** In conformity with Commission Regulation (EU) 2015/1185 (Ecodesign)	
Description / Beschrijving / Beschreibung / Description	**Performance / Prestatie / Leistung / Performance**	
Emission of combustion products / Emissie van verbrandingsproducten / Emission von Verbrennungsprodukten / Émissions provenant de la combustion	CO (mg/Nm³ at 13% O_2) NOx (mgNO_2/Nm³ at 13% O_2) OGC (mgC/Nm³ at 13% O_2)	96 / 670 118 / 76 28 / 37
	Dust (mg/Nm³ at 13% O_2) Fijnstof (mg/Nm³ at 13% O_2) Staub (mg/Nm³ at 13% O_2) Poussières (mg/Nm³ at 13% O_2)	15 / 21
Minimum flue draught / Minimale schoorsteentrek / Mindestförderdruck / Tirage minimal des fumées	Pa	11 / 10
Flue gas mass flow / Rookgasmassastroom / Abgasmassenstrom / Débit massique des fumées	g/s	6,6 / 3,5
Cleanability / Reinigbaarheid / Reinigbarkeit / Possibilités de nettoyage	Pass / Voldoet / Bestanden / Conforme	-
Flue gas outlet temperature / Rookgasuitlaattemperatuur / Abgastemperatur / Température de sortie des fumées	°C	123 / 60
Power / Vermogen / Leistung / Puissance		
Nominal heat output / Nominaal vermogen / Nennwärmeleistung / Puissance calorifique nominale	kW	9,6
Reduced heat output / Gereduceerd vermogen / Reduzierte Wärmeleistung / Puissance calorifique réduite	kW	2,5
Water heating output / Waterzijdig vermogen / Wasserseitige Wärmeleistung / Puissance de chauffage de l'eau	kW	-
Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendement	%	92 / 95
Seasonal space heating energy efficiency / Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming / Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz / Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ETA)	%	82

** Values separated by "/" refer to nominal heat output / part heat output / Waarden gescheiden door "/" hebben betrekking op nominaal vermogen / deellast / Werte getrennt durch "/" beziehen sich auf Nennwärmeleistung / Teillast / Les valeurs séparées par "/" correspondent à la puissance nominale / puissance réduite.*

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

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.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Signé pour le fabricant et en son nom par:



T. Wanders, Managing Director
15-12-2025