

1a.	Unieke identificatiecode van het producttype:	Black Sapphire
1b.	Type, partij, serienummer of elk ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:	Type BE
1c.	Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:	Systeem 3
2.	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie:	Met vaste brandstof gestookte ruimteverwarming zonder warmwater voorziening
3.	Naam en adres producent:	Wanders Fires & Stoves Amtweg 4 7077 AL Netterden Nederland www.wanders.com
4a.	Keuringsrapportnummer:	EKZA/2024-04/00023-1A
4b.	Teststation:	SGS Belgium nv / locatie Arnhem
4c.	Notified body:	NB 1639
4d.	Geharmoniseerde technische specificatie:	EN 16510-2-1:2022
5a.	Hoofdafmetingen product:	H=563 x B=731 x D=494 mm
5b.	Rookgasafvoer diameter:	150 mm
5c.	Schoorsteentrek:	12 Pa
6a.	Uitstoot koolmonoxide (CO):	817 mg/Nm ³
6b.	Uitstoot stikstofoxide (NO _x):	123 mg/Nm ³
6c.	Uitstoot organisch koolstofgas (OGC):	74 mg/Nm ³
6d.	Uitstoot fijnstof (PM):	37 mg/Nm ³
7a.	Rookgasuitlaattemperatuur (T _{snom}):	392 °C
7b.	Minimale trek (p _{nom}):	12 Pa
7c.	Rookgasmassatroom (droog) (Φ _{f,g nom}):	7,7 g/s
8a.	Nominaal verwarmingsvermogen (P _{nom}):	8,1 kW
8b.	Rendement (η _{nom}):	75%
8c.	Seizoensgebonden energie efficiëntie (η _s):	65%
8d.	Energie efficiëntie index (EEI):	99
8e.	Energie efficiëntie klasse - energielabel:	A
9a.	Min. afstanden tot brandbare materialen: Voorzijde tot vloer:	1000 mm
9b.	Achterkant / zijkant / plafond:	0 / 900 / 750 mm
9c.	Stralingsgebied vanaf de deur:	1400 mm
9d.	Stralingsgebied vanaf de zijkant:	900 mm
9e.	Reinigbaarheid:	Voldoet

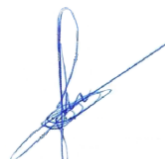
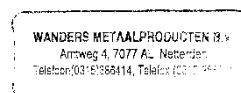
Deze prestatieverklaring wordt opgesteld onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de bovengenoemde fabrikant in overeenstemming met Verordening (EU) 305/2011.

De kenmerken van het in punt 1 genoemde product voldoen aan de kenmerken vermeld in punt 5 t/m 9.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Netterden, 03-11-2025

Huub Wanders (Directeur)

1a.	Unique identifying code of the product type:	Black Sapphire
1b.	Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products:	Type BE
1c.	System of assessment and control of stability of properties of construction products	System 3
2.	Intended use of the construction in accordance with the appropriate harmonised technical specification:	Residential solid fuel appliance without hot water supply
3.	Manufacturer's name and address:	Wanders Fires & Stoves Amtweg 4 7077 AL Netterden The Netherlands www.wanders.com
4a.	Test report number:	EKZA/2024-04/00023-1A
4b.	Test laboratory:	SGS Belgium nv / location Arnhem
4c.	Notified body:	NB 1639
4d.	Harmonised technical specification:	EN 16510-2-1:2022
5a.	Dimensions of product:	H=563 x W=731 x D=494 mm
5b.	Flue pipe diameter:	150 mm
5c.	Flue draft:	12 Pa
6a.	Emissions carbon monoxide (CO):	817 mg/Nm ³
6b.	Emissions oxides of nitrogen (NO _x):	123 mg/Nm ³
6c.	Emissions organic carbon gas (OGC):	74 mg/Nm ³
6d.	Emissions particulate matter (PM):	37 mg/Nm ³
7a.	Flue gas outlet temperature (T _{snom}):	392 °C
7b.	Minimum flue draft (p _{nom}):	12 Pa
7c.	Dry flue gas mass flow rate (φ _{f,g,nom}):	7,7 g/s
8a.	Nominal heat output (P _{nom}):	8,1 kW
8b.	Efficiency (η _{nom}):	75%
8c.	Seasonal space heating energy efficiency (η _s):	65%
8d.	Energy efficiency index (EEI):	99
8e.	Energy efficiency classification - energy label:	A
9a.	Min. distance to flammable materials: Front to floor:	1000 mm
9b.	Backside / Sides / Ceiling:	0 / 900 / 750 mm
9c.	Radiation area from the door:	1400 mm
9d.	Radiation area from the side:	900 mm
9e.	Cleanability:	Pass

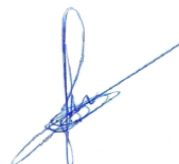
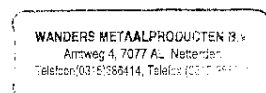
This Declaration of Performance is made under the sole responsibility of the above mentioned manufacturer in accordance with Regulation (EU) 305/2011.

The characteristics of the product referred to in point 1 comply with the characteristics referred to in point 5 till 9.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Netterden, 03-11-2025

Huub Wanders (Director)

1a.	Eindeutiger Erkennungskode des Produktstyps:	Black Sapphire
1b.	Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht:	Type BE
1c.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten:	System 3
2.	Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation:	Hausliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasser System
3.	Name und Anschrift des Herstellers	Wanders Fires & Stoves Amtweg 4 7077 AL Netterden Niederlande www.wanders.com
4a.	Prüfbericht Nummer:	EKZA/2024-04/00023-1A
4b.	Benanntes Prüflabor:	SGS Belgium nv / Standort Arnhem
4c.	Notified body:	NB 1639
4d.	Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-2-1:2022
5a.	Hauptabmessungen:	H=563 x B=731 x T=494 mm
5b.	Rauchrohrdurchmesser:	150 mm
5c.	Förderdruck:	12 Pa
6a.	Kohlenmonoxid Emissionen (CO):	817 mg/Nm ³
6b.	Rauchgasemissionen von Stickoxiden (NO _x):	123 mg/Nm ³
6c.	Emissionen von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC):	74 mg/Nm ³
6d.	Feinstaubemissionen (PM):	37 mg/Nm ³
7a.	Rauchgasaustrittstemperatur: (T _{snom}):	392 °C
7b.	Minimaler Schornsteinzug (p _{nom}):	12 Pa
7c.	Rauchgasmassenstrom (trocken) (φ _{f,g nom}):	7,7 g/s
8a.	Nennwärmeleistung (P _{nom}):	8,1 kW
8b.	Wirkungsgrad (η _{nom}):	75%
8c.	Raumheizungs Jahrnutzungsgrad (η _s):	65%
8d.	Energieeffizienzindex (EEI):	99
8e.	Energieeffizienzklasse:	A
9a.	Mindestabstand zu brennbaren Mat.:	Vorderseite bis zum Boden: 1000 mm
9b.		Rückseite / Seiten / Decke: 0 / 900 / 750 mm
9c.		Strahlungsbereich von der Tür: 1400 mm
9d.		Strahlungsbereich von der Seite: 900 mm
9e.	Reinigungsfähigkeit:	Entspricht

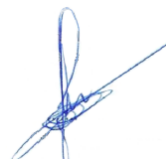
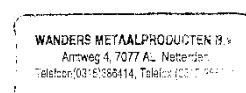
Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 abgegeben.

Die Merkmale des unter Nummer 1 genannten Produkts entsprechen den unter den Nummern 5 bis 9 genannten Merkmalen.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Netterden, 03-11-2025

Huub Wanders (Direktor)

1a.	Code d'identification du produit type:	Black Sapphire	
1b.	Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction:	Type BE	
1c.	Système d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction:	Système 3	
2.	Utilisation prévue du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans production eau chaude	
3.	Nom et adresse du fabricant:	Wanders Fires & Stoves Amtweg 4 7077 AL Netterden Pays-Bas www.wanders.com	
4a.	Numéro du rapport de test:	EKZA/2024-04/00023-1A	
4b.	Laboratoire de test:	SGS Belgium nv / Emplac. Arnhem	
4c.	Organisme certificateur:	NB 1639	
4d.	Spécification technique harmonisée:	EN 16510-2-1:2022	
5a.	Dimensions principales:	H=563 x L=731 x P=494 mm	
5b.	Diamètre de conduit des fumées:	150 mm	
5c.	Tirage de conduit de fumée:	12 Pa	
6a.	Émissions de monoxyde carbone (CO):	817 mg/Nm ³	
6b.	Émissions d'oxyde d'azote (NO _x):	123 mg/Nm ³	
6c.	Émissions de carbone organique gazeux (OGC):	74 mg/Nm ³	
6d.	Émissions de particules (PM):	37 mg/Nm ³	
7a.	Température de sortie des résidus de combustion (T _{snom}):	392 °C	
7b.	Tirage minimum de conduit de fumée (p _{nom}):	12 Pa	
7c.	Débit massique des gaz de combustion secs (φ _{f,g,nom}):	7,7 g/s	
8a.	Puissance thermique nominale (P _{nom}):	8,1 kW	
8b.	Efficacité (η _{nom}):	75%	
8c.	Efficacité énergétique saisonnière (η _s):	65%	
8d.	Indice d'efficacité énergétique (EEI):	99	
8e.	Classification de la performance énergétique:	A	
9a.	Distance minimale par rapport	Avant jusqu'au sol:	1000 mm
9b.	aux matériaux inflammables:	Arrière / Côtés / Plafond:	0 / 900 / 750 mm
9c.		Zone de rayonnement depuis la porte:	1400 mm
9d.		Zone de rayonnement latérale:	900 mm
9e.	Accessibilité et nettoyage:		Conforme

Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus, conformément au règlement (UE) 305/2011.

Les caractéristiques du produit visé au point 1 sont conformes aux caractéristiques visées aux points 5 à 9.

Signé pour le fabricant et son nom par:

Netterden, le 3 novembre 2025

Huub Wanders (Directeur)

