

Leistungserklärung Nr: 23806-CPR-2025/04/29

gemäß der Verordnung (EU) 305/2011



01	Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps Typ, Serie oder Seriennummer / beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht	Kaminofen	Muna 23-806
02	Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation	Raumheizer zur Verfeuerung von Scheitholz	
03	Hersteller Adresse	Olsberg GmbH	Hüttenstraße 38, 59939 Olsberg, Deutschland
04	Vertretungsberechtigter Anschrift des Vertretungsberechtigten	Dr. Volker Schulte	Hüttenstraße 38 59939 Olsberg, Deutschland
05	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten	System 3	
06	Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes Prüfbericht Nr. Benanntes Prüflabor / Nr. Harmonisierte technische Spezifikation	1021 24 1547 Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle EN16510-2-1:2023	
07	Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt		
	Hauptmerkmale	Kaminofen Typ Muna 23-806	
	Mechanische Festigkeit und Stabilität: Tragfähigkeit (kg)	NPD*	
	Hauptabmessungen: Höhe / Breite / Tiefe (mm)	1204 / 492 / 492	
	Rauchrohrdurchmesser (mm)	150	
	Nennwärmeleistung / Wärmetauscherleistung (kw)	6,0	
	Brennstoffverbrauch (kg/h)	1,80	
	Förderdruck (Pa)	12	
	Brandsicherheit	erfüllt	
	Mindestabstand	zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien
	Rückwand (mm)	d _R 350	d _{Rnon} -
	Strahlungsbereich (mm)	d _p 1200	d _{pnon} -
	Strahlungsbereich zum Boden (mm)	d _F 0	d _{Fnon} -
	Seitenwände (mm)	d _S 440	d _{Snon} -
	Seite mit Glas (mm)	d _{S1} -	d _{S1non} -
	Seite – Nische (mm)	d _{S2} 600	d _{S2non} -
	Seite – Ausrichtung 45° (mm)	d _{S3} -	d _{S3non} -
	Seitliche Strahlung (mm)	d _L 330	d _{Lnon} -
	Von dem Boden (mm)	d _B 8	d _{Bnon} -
	Von der Decke (mm)	d _C >750	d _{Cnon} -
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emissionen CO 13 % O ₂ (mg/Nm ³)	1500	-
	Rauchgasemissionen von Stickoxiden NO _x 13 % O ₂ (mg/Nm ³)	200	-
	Emissionen von organischem gasförmigem Kohlenstoff OGC 13 % O ₂ (mg/Nm ³)	120	-
	Feinstaubemissionen PM 13 % O ₂ (mg/Nm ³)	40	-
	Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
	Rauchgasaustrittstemperatur (°C)	T _{snom} 236	T _{spart} -
	Minimaler Schornsteinzug (PA)	p _{nom} 12	p _{part} -
	Rauchgasmassenstrom (trocken) (g/s)	Φ _{f,g nom} 5,4	Φ _{f,g part} -
	Einsparung von Energie und Wärme	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillastwärmeleistung
	Nenn-Raumwärmeleistung	P _{nom} 6,0	P _{part} -
	Nenn-Wasserwärmeleistung	P _{Wnom} NPD	P _{Wpart} -
	Wirkungsgrad	η _{nom} 82	η _{part} -
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s 72	-
	Energieeffizienzindex EEI	109	-
	Energieeffizienzklasse (Klasse)	A+	-
	Stromverbrauch	el _{max} -	-
	Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	el _{SB} -	-
	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (Umweltverträglichkeit)	NPD*	NPD*
08	Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben. Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts / Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.	Volker Schulte 	Funktion Prokurist, Geschäftsleitung Technik
09	Verarbeitet durch und im Auftrag des Herstellers:	Alexander Bunse	Produktmanagement
10	Ort Datum	Olsberg	01.07.2025

*) „NPD“: No Performance Determined / keine Leistung aufgeführt