

Leistungserklärung Nr:

23827-CPR-2025/11/03

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

01	Eindeutiger Erkennungscode des Produkttyps Typ, Serie oder Seriennummer / beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht	Kaminofen	Muna Plus 23/8081.8900
02	Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation	Raumheizer zur Verfeuerung von	Scheitholz
03	Hersteller Adresse Handelsmarke	Olsberg GmbH Hüttenstr. 38 59939 Olsberg, Deutschland	Olsberg
04	Bevollmächtigter Anschrift des Bevollmächtigten	Dr. Volker Schulte Hüttenstr. 38 59939 Olsberg, Deutschland	
05	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
06	Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes Prüfbericht Nr. Benanntes Prüflabor / Nr.	30-17919_T DE 1045.1	
07	Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	
08	Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt		
Wesentliche Merkmale			
Mechanische Festigkeit und Stabilität: Tragfähigkeit (kg)			NPD*
Brandschutz			
erfüllt Mindestabstand		zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien
Abstand zur Rückwand (mm)		d_R 300 [150]	d_{Rnon}
Im Strahlungsbereich der Scheibe (mm)		d_P 1200	d_{Pnon}
Abstand am Fußboden nach vorne (mm)		d_F 0	d_{Fnon}
Abstand zur Seitenwand (mm)		d_S 450	d_{Snon}
Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich (mm)		d_L 330	d_{Lnon}
Abstand unter der Feuerstätte (mm)		d_B 8	d_{Bnon}
Abstand zur 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 vom organischen gasförmigen Kohlenstoff OGC 13 % O ₂ (mg/Nm ³)		120	
Feinstaubemissionen PM 13 % O ₂ (mg/Nm ³)		40	
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
Temperatur am Abgasstutzen (°C)		T_{snom} 329 (335)	T_{spart}
Mindestförderdruck (PA)		P_{nom} 12	P_{part}
Abgasmassenstrom (g/s)		$\Phi_{f,g nom}$ 4,6 (4,8)	$\Phi_{f,g part}$
Einsparung von Energie und Wärme			
Nenn-Raumwärmeleistung		P_{shnom} 6	P_{shpart}
Nenn-Wasserwärmeleistung		P_{Wnom} NPD*	P_{Wpart}
		bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
Effizienz / Wirkungsgrad %		η_{nom} 81	η_{part}
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad %		η_s 71	
Energieeffizienzindex		EEL 107	
Energieeffizienzklasse		A+	
Stromverbrauch kW		e_{lmax} (0,004)	
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb kW		e_{lsb} (0,002)	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (Umweltverträglichkeit)		NPD*	
09	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.	Dr. Volker Schulte 	Funktion Prokurist, Geschäftsleitung Technik
Ort Datum		Olsberg	2025/11/03

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

Werte in [] beziehen sich auf abweichende Werte bei Verwendung des optional erhältlichen Strahlenschutzes