Leistungserklärung Nr: 23871-CPR-2026/08/10

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			KELA 23/8710.8900
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.		30-18569/T 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	220	150*	d_{Rnon} 80
	Im Strahlungsbereich der Scheibe	(mm)	d_P	1100		d_{Pnon}
	Abstand am Fußboden nach vorne	(mm)	d_F	0		d_{Fnon}
	Abstand zur Seitenwand	(mm)	d_S	250		d_{Snon} 250
	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	(mm)	d_L	0		d_{Lnon}
	Abstand unter der Feuerstätte	(mm)	d_B	10		d_{Bnon}
	Abstand zur Decke	(mm)	d_C	750		d_{Cnon}
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		bei Nennwärmeleistung			bei Teillastwärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O2 (mg/Nm³)	1500			1500
	Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NOx 13 % O2 (mg/Nm³)	200			200
	Emissionen vom organischen gasförmigen Kohlenstoff	OGC 13 % O2 (mg/Nm³)	120			120
	Feinstaubemissionen	PM 13 % O2 (mg/Nm³)	40			40
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		bei Nennwärmeleistung			bei Teillastwärmeleistung
	Temperatur am Abgasstutzen	(°C)	T_{snom}	313		T_{spart} 302
	Mindestförderdruck	(PA)	p_{nom}	12		p_{part} 9
	Abgasmassenstrom	(g/s)	$\Phi_{f,g\,nom}$	5,2		$\Phi_{f,g\,part}$ 3,9
	Einsparung von Energie und Wärme					
	Nenn-Raumwärmeleistung		P_{shnom}	5,8		P_{shpart} 4,3
	Nenn-Wasserwärmeleistung		P_{Wnom}	NPD		P_{Wpart} NPD
			bei Nennwärmeleistung			bei Teillastwärmeleistung
	Effizienz / Wirkungsgrad	%	η_{nom}	81		η_{part} 81
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	η_s	71		
	Energieeffizienzindex		EEI	107		
	Energieeffizienzklasse			A+		
	Stromverbrauch	kW	el_{max}	0,004		
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	kW	el_{SB}	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 ppa. V.			Funktion Prokurist, Geschäftsleitung Technik
	Ort | Datum		Olsberg			2026/08/10

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

(OEC)

Werte mit X* beziehen sich auf die Verwendung eines isolierten Rauchrohrs mit einer Mindestdämmstärke von 25 mm