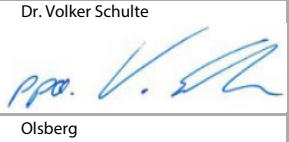
Leistungserklärung Nr: 23826-CPR-2025/11/03

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		Bacan (OEC) 23/8261.8900
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.		 30-17844/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	250 [170]	d_{Rnon}
	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	300	d_{Snon}
	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	NPD
	Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NOx 13 % O2 (mg/Nm³)		200	NPD
	Emissionen vom organischen gasförmigen Kohlenstoff	OGC 13 % O2 (mg/Nm³)		120	NPD
	Feinstaubemissionen	PM 13 % O2 (mg/Nm³)		40	NPD
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		bei Nennwärmeleistung		bei Teillastwärmeleistung
	Temperatur am Abgasstutzen	(°C)	T_{snom}	329 (335)	T_{spart} NPD
	Mindestförderdruck	(PA)	p_{nom}	12	p_{part} NPD
	Abgasmassenstrom	(g/s)	$\Phi_{f,g\,nom}$	4,6 (4,8)	$\Phi_{f,g\,part}$ NPD
	Einsparung von Energie und Wärme				
	Nenn-Raumwärmeleistung		P_{shnom}	6	P_{shpart} NPD
	Nenn-Wasserwärmeleistung		P_{Wnom}	NPD*	P_{Wpart} NPD
			bei Nennwärmeleistung		bei Teillastwärmeleistung
	Effizienz / Wirkungsgrad	%	η_{nom}	81	η_{part} NPD
	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 		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