

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011
0041-CPR-07.2013

1.)	Typ	SUMO (RAO / MA)	
2.)	Verwendungszweck	room heater in residential buildings	
3.)	Hersteller	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 20 A-4563 Micheldorf	
4.)	Bevollmächtigter	Andreas Bloderer	
5.)	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
6.)	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Prüflabor Nr.	1746	
	Prüfbericht Nr.	PL-25026-04-P	
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022	
8.)	Wesentliche Merkmale		
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit		
	Tragfähigkeit	25 kg	
	Brandschutz		
	Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien Mindestabstand	d_R = Abstand zur Rückwand	100 mm
		d_S = Abstand zur Seitenwand	100 mm
		d_C = Abstand zur Decke	500 mm
		d_P = zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	800 mm
		d_F = Abstand am Fußboden nach vorne im Strahlungsbereich	0 mm
		d_L = Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	0 mm
		d_B = Abstand unter der Feuerstätte	0 mm
		Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	NPD
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
	Emissionen bei Nennwärmeleistung		
	Kohlenmonoxid (CO)	31 mg/Nm ³	
	Stickstoff (NOx)	123 mg/Nm ³	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	2 mg/Nm ³	
	Staub (PM)	13 mg/Nm ³	
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung		
	Kohlenmonoxid (CO)	188 mg/Nm ³	
	Stickstoff (NOx)	57 mg/Nm ³	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	5 mg/Nm ³	
	Staub (PM)	26 mg/Nm ³	
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung		
	Temperatur am Abgasstutzen	171 °C	
	Mindestförderdruck	12 Pa	
	Abgasmassenstrom	5,7 g/s	
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung		
	Temperatur am Abgasstutzen	68 °C	
	Mindestförderdruck	10 Pa	
	Abgasmassenstrom	2 g/s	
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit		
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T200G	
	Energieeinsparung und Wärmeschutz		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung		
	Raumwärmeleistung	9,0 kW	
	Wasserwärmeleistung	NPD	
	Effizienz	90,8 %	
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung		
	Raumwärmeleistung	2,7 kW	
	Wasserwärmeleistung	NPD	
	Effizienz	96,3 %	
	Raumheizungseffizienz		
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	80 %	
	Energieeffizienz	Energieeffizienz Index	121
		Energieeffizienz-Klasse	A+
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	0,015 kW	
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	0,014 kW	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	0,004 kW	
	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen		
	Ökologische Nachhaltigkeit	NPD	
9.)	Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.		

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Bloderer / Produktmanagement
Micheldorf, 13.11.2025



Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW -43
www.rika.at