

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Verordnung (EU) 305/2011
98-CPR-07.2013

1.)	Typ	VIVO (RAO/PGI)		
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-25048-1-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	1000 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
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
	Emissionen bei Nennwärmeleistung			
	Kohlenmonoxid (CO)		39 mg/Nm³	
	Stickstoff (NOx)		67 mg/Nm³	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)		4 mg/Nm³	
	Staub (PM)		12 mg/Nm³	
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung			
	Kohlenmonoxid (CO)		233 mg/Nm³	
	Stickstoff (NOx)		68 mg/Nm³	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)		6 mg/Nm³	
	Staub (PM)		3 mg/Nm³	
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung			
	Temperatur am Abgasstutzen		220 °C	
	Mindestförderdruck		12 Pa	
	Abgasmassenstrom		5,6 g/s	
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung			
	Temperatur am Abgasstutzen		105 °C	
	Mindestförderdruck		10 Pa	
	Abgasmassenstrom		3,4 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 kW		
Wasserwärmeleistung		NPD		
Effizienz		90,4 %		
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung				
Raumwärmeleistung		2,5 kW		
Wasserwärmeleistung		NPD		
Effizienz		91,3 %		
Raumheizungseffizienz				
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung		80 %		
Energieeffizienz		Energieeffizienz Index	121	
		Energieeffizienz-Klasse	A+	
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung		0,015 kW		
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung		0,009 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, 20.11.2025

