LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	TRIO		
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.	0051		
	Prüfbericht Nr.	n.A.		
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-1:2022		
8.)	**Wesentliche Merkmale**			
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit			
	Tragfähigkeit	0 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	750 mm
		d_P =	Abstand am Fußboden nach vorne	800 mm
		d_F =	Abstand zur Seitenwand	200 mm
		d_L =	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	200 mm
		d_B =	Abstand unter der Feuerstätte	0 mm
		Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung		NPD
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
	Emissionen bei Nennwärmeleistung			
	Kohlenmonoxid (CO)	<=1250 mg/Nm³		
	Stickstoff (NOx)	<=200 mg/Nm³		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	<=120 mg/Nm³		
	Staub (PM)	<=40 mg/Nm³		
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung			
	Kohlenmonoxid (CO)	<=1250 mg/Nm³		
	Stickstoff (NOx)	<=200 mg/Nm³		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	<=120 mg/Nm³		
	Staub (PM)	<=40 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	~7,3 g/s		
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung			
	Temperatur am Abgasstutzen	~ 200 °C		
	Mindestförderdruck	12 Pa		
	Abgasmassenstrom	~3,9 g/s		
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit			
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400G		
	Energieeinsparung und Wärmeschutz			
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung			
	Raumwärmeleistung	8,0 kW		
	Wasserwärmeleistung	NPD		
	Effizienz	>=80 %		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung			
	Raumwärmeleistung	4,0 kW		
	Wasserwärmeleistung	NPD		
	Effizienz	>=80 %		
	Raumheizungseffizienz			
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	>=70 %		
	Energieeffizienz	Energieeffizienz Index		>=107 - <130
		Energieeffizienz-Klasse		A+
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	- kW		
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	- kW		
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	- 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, 01.09.2025

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