

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	FOX III RIKAir	
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)	$\leq 1250 \text{ mg/Nm}^3$	
	Stickstoff (NOx)	$\leq 200 \text{ mg/Nm}^3$	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	$\leq 120 \text{ mg/Nm}^3$	
	Staub (PM)	$\leq 40 \text{ mg/Nm}^3$	
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung		
	Kohlenmonoxid (CO)	$\leq 1250 \text{ mg/Nm}^3$	
	Stickstoff (NOx)	$\leq 200 \text{ mg/Nm}^3$	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	$\leq 120 \text{ mg/Nm}^3$	
	Staub (PM)	$\leq 40 \text{ mg/Nm}^3$	
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung		
	Temperatur am Abgasstutzen	$\sim 220 \text{ }^\circ\text{C}$	
	Mindestförderdruck	12 Pa	
Abgasmassenstrom	$\sim 7,3 \text{ g/s}$		
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung			
Temperatur am Abgasstutzen	$\sim 200 \text{ }^\circ\text{C}$		
Mindestförderdruck	12 Pa		
Abgasmassenstrom	$\sim 3,9 \text{ g/s}$		
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	$\geq 80 \%$		
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung			
Raumwärmeleistung	4,0 kW		
Wasserwärmeleistung	NPD		
Effizienz	$\geq 80 \%$		
Raumheizungseffizienz			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\geq 70 \%$		
Energieeffizienz	Energieeffizienz Index	$\geq 107 - < 130$	
	Energieeffizienz-Klasse	A+	
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	0,006 kW		
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	0,006 kW		
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	0,003 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



Andreas Bloderer