

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	FOX III 6 kW		
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		T400 G		
Energieeinsparung und Wärmeschutz				
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung				
Raumwärmeleistung		6,0 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, 25.08.2025

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

Andreas Bloderer