

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	FOX III RIKAir 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.)	<b>Wesentliche Merkmale</b>		
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>		
	Tragfähigkeit	0 kg	
	<b>Brandschutz</b>		
	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
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>		
	<b>Emissionen bei Nennwärmeleistung</b>		
	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)	$\leq 40 \text{ mg/Nm}^3$	
	<b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</b>		
	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)	$\leq 40 \text{ mg/Nm}^3$	
	<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>		
	<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</b>		
	Temperatur am Abgasstutzen	$\sim 220 \text{ }^\circ\text{C}$	
	Mindestförderdruck	12 Pa	
	Abgasmassenstrom	$\sim 7,3 \text{ g/s}$	
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</b>			
Temperatur am Abgasstutzen	$\sim 200 \text{ }^\circ\text{C}$		
Mindestförderdruck	12 Pa		
Abgasmassenstrom	$\sim 3,9 \text{ g/s}$		
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</b>			
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G		
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>			
<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</b>			
Raumwärmeleistung	6,0 kW		
Wasserwärmeleistung	NPD		
Effizienz	$\geq 80 \%$		
<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</b>			
Raumwärmeleistung	4,0 kW		
Wasserwärmeleistung	NPD		
Effizienz	$\geq 80 \%$		
<b>Raumheizungseffizienz</b>			
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		
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>			
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



*Andreas Bloderer*