

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	TRIO 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 <sub>R</sub> = Abstand zur Rückwand	100 mm	
		d <sub>S</sub> = Abstand zur Seitenwand	100 mm	
		d <sub>C</sub> = Abstand zur Decke	750 mm	
		d <sub>P</sub> = Abstand am Fußboden nach vorne	800 mm	
		d <sub>F</sub> = Abstand zur Seitenwand	200 mm	
		d <sub>L</sub> = Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	200 mm	
		d <sub>B</sub> = 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)	<=1250 mg/Nm³		
	Stickstoff (NOx)	<=200 mg/Nm³		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	<=120 mg/Nm³		
	Staub (PM)	<=40 mg/Nm³		
	<b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</b>			
	Kohlenmonoxid (CO)	<=1250 mg/Nm³		
	Stickstoff (NOx)	<=200 mg/Nm³		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	<=120 mg/Nm³		
	Staub (PM)	<=40 mg/Nm³		
<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>				
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</b>				
Temperatur am Abgasstutzen	~ 220 °C			
Mindestförderdruck	12 Pa			
Abgasmassenstrom	~7,3 g/s			
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</b>				
Temperatur am Abgasstutzen	~ 200 °C			
Mindestförderdruck	12 Pa			
Abgasmassenstrom	~3,9 g/s			
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</b>				
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400G			
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>				
<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</b>				
Raumwärmeleistung	6,0 kW			
Wasserwärmeleistung	NPD			
Effizienz	>=80 %			
<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</b>				
Raumwärmeleistung	4,0 kW			
Wasserwärmeleistung	NPD			
Effizienz	>=80 %			
<b>Raumheizungseffizienz</b>				
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			
<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, 01.09.2025



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