

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011
0040-CPR-07.2013

1.)	Typ	FILO (RAO)		
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.	1746		
	Prüfbericht Nr.	PL-25026-02-P		
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022		
8.)	Wesentliche Merkmale			
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit			
	Tragfähigkeit	25 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	500 mm	
		d _P = zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	800 mm	
		d _F = Abstand am Fußboden nach vorne im Strahlungsbereich	0 mm	
		d _L = Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	0 mm	
		d _B = Abstand unter der Feuerstätte	0 mm	
		Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	NPD	
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
	Emissionen bei Nennwärmeleistung			
	Kohlenmonoxid (CO)	30 mg/Nm³		
	Stickstoff (NOx)	129 mg/Nm³		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	1 mg/Nm³		
	Staub (PM)	15 mg/Nm³		
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung			
	Kohlenmonoxid (CO)	279 mg/Nm³		
	Stickstoff (NOx)	99 mg/Nm³		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	5 mg/Nm³		
	Staub (PM)	25 mg/Nm³		
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung			
	Temperatur am Abgasstutzen	156 °C		
	Mindestförderdruck	12 Pa		
	Abgasmassenstrom	5,2 g/s		
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung			
	Temperatur am Abgasstutzen	53 °C		
	Mindestförderdruck	10 Pa		
	Abgasmassenstrom	2,2 g/s		
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit			
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T200G		
	Energieeinsparung und Wärmeschutz			
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung			
	Raumwärmeleistung	8,0 kW		
	Wasserwärmeleistung	NPD		
	Effizienz	91,5 %		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung			
	Raumwärmeleistung	2,5 kW		
	Wasserwärmeleistung	NPD		
	Effizienz	97,1 %		
	Raumheizungseffizienz			
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	81 %		
	Energieeffizienz	Energieeffizienz Index	122	
		Energieeffizienz-Klasse	A+	
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	0,013 kW		
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	0,014 kW		
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	0,004 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, 13.11.2025



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

Andreas Bloderer