LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011 69-CPR-07.2013

1.)	Typ	402	IO (RAO / MA)		
2.)	Тур		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Verwendungszweck		room heater in residential buildings		
3.)	Hersteller	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH			
	!		lerviertel 20		
			A-4563 Micheldorf		
4.)	Bevollmächtigter	And	Andreas Bloderer		
5.)	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der	Syst	System 3		
	Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes				
6.)	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung	4746			
	durchgeführt. Prüflabor Nr.	1746			
-					
	Prüfbericht Nr.	PL-2	PL-25026-03-P		
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022			
8.)	Wesentliche Merkmale				
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit				
	Tragfähigkeit 25 kg				
	Brandschutz		<u> </u>		
-	Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien	d _R =	Abstand zur Rückwand	100 mm	
	Mindestabstand		Abstand zur Seitenwand	100 mm	
	Williacsabstand	,	Abstand zur Decke	500 mm	
			Abstand am Fußboden nach vorne	800 mm	
			Abstand zur Seitenwand	0 mm	
		d _L =	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	0 mm	
		d _B =	Abstand unter der Feuerstätte	0 mm	
	·	Mat	erialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	NPD	
Ī	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			•	
-	Emissionen bei Nennwärmeleistung				
- - -	Kohlenmonoxid (CO)		54 mg/Nm³		
	Stickstoff (NOx)		133 mg/Nm³		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)		1 mg/Nm³		
	Staub (PM)		12 mg/Nm³		
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung				
	Kohlenmonoxid (CO)		222 mg/Nm³		
-	Stickstoff (NOx)		133 mg/Nm³		
F	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)		5 mg/Nm ³ 23 mg/Nm ³		
_	Staub (PM)	23 mg/Nm²			
-	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung				
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung				
_	Temperatur am Abgasstutzen		148 °C		
-	Mindestförderdruck		12 Pa		
-	Abgasmassenstrom		4,8 g/s		
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärr	meleist			
-	Temperatur am Abgasstutzen		79 °C		
-	Mindestförderdruck Abgasmassanstrom		10 Pa		
	Abgasmassenstrom 3 g/s				
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit				
ŀ	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein T200G				
-	Energieeinsparung und Wärmeschutz Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung				
-	Raumwärmeleistung		7,0 kW		
-	Wasserwärmeleistung Effizienz		NPD 92,6 %		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung				
	Raumwärmeleistung 2,5 kW				
ŀ	Wasserwärmeleistung		NPD		
- - - - - -	Effizienz		94,2 %		
		Raumheizungseffizienz			
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung		82 %		
	Energieeffizienz		Energieeffizienz Index	124	
			Energieeffizienz-Klasse	A+	
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung		0,011 kW		
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung		0,009 kW		
ſ	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb		0,004 kW		
Ιſ	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen				
Ī	Ökologische Nachhaltigkeit NPD				
9.)	Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklär	rten Lei	stung/den erklärten Leistungen.		
			ung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwo	ortlich.	

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

