LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	IMPOSA R3			
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-25026-39-P			
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-1:2022			
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	200 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)	819 mg/Nm³			
	Stickstoff (NOx)	84 mg/Nm³			
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	20 mg/Nm³			
	Staub (PM)	25 mg/Nm³			
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung				
	Kohlenmonoxid (CO)	883 mg/Nm³			
	Stickstoff (NOx)	102 mg/Nm³			
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	20 mg/Nm³			
	Staub (PM)	27 mg/Nm³			
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung				
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung				
	Temperatur am Abgasstutzen	302 °C			
	Mindestförderdruck	12 Pa			
	Abgasmassenstrom	8,9 g/s			
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung				
	Temperatur am Abgasstutzen	321 °C			
	Mindestförderdruck	8 Pa			
	Abgasmassenstrom	8,7 g/s			
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit				
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400G			
	Energieeinsparung und Wärmeschutz				
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung				
	Raumwärmeleistung	10,0 kW			
	Wasserwärmeleistung	NPD			
	Effizienz	81,5 %			
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung				
	Raumwärmeleistung	5,0 kW			
	Wasserwärmeleistung	NPD			
	Effizienz	81,7 %			
	Raumheizungseffizienz				
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	71 %			
	Energieeffizienz	Energieeffizienz Index		108	
		Energieeffizienz-Klasse		A+	
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	0,02 kW			
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	0,01 kW			
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	0,003 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, 13.05.2026

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