

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	SONO (RAO / MA)		
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-25026-03-P		
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022		
8.)	<b>Wesentliche Merkmale</b>			
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>			
	Tragfähigkeit	25 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	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
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>			
	<b>Emissionen bei Nennwärmeleistung</b>			
	Kohlenmonoxid (CO)	54 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Stickstoff (NOx)	133 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	1 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Staub (PM)	12 mg/Nm <sup>3</sup>		
	<b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</b>			
	Kohlenmonoxid (CO)	222 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Stickstoff (NOx)	133 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	5 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Staub (PM)	23 mg/Nm <sup>3</sup>		
	<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>			
	<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</b>			
	Temperatur am Abgasstutzen	148 °C		
	Mindestförderdruck	12 Pa		
	Abgasmassenstrom	4,8 g/s		
	<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</b>			
	Temperatur am Abgasstutzen	79 °C		
	Mindestförderdruck	10 Pa		
	Abgasmassenstrom	3 g/s		
	<b>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</b>			
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T200G		
	<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>			
	<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</b>			
	Raumwärmeleistung	7,0 kW		
	Wasserwärmeleistung	NPD		
	Effizienz	92,6 %		
	<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</b>			
	Raumwärmeleistung	2,5 kW		
	Wasserwärmeleistung	NPD		
	Effizienz	94,2 %		
	<b>Raumheizungseffizienz</b>			
	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		
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	0,004 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, 13.11.2025



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