

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	LOOK RLU		
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-25026-32-P		
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-1:2022		
8.)	<b>Wesentliche Merkmale</b>			
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>			
	Tragfähigkeit	25 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> = zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	800 mm	
		d <sub>F</sub> = Abstand am Fußboden nach vorne im Strahlungsbereich	0 mm	
		d <sub>L</sub> = Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	0 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)	749 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Stickstoff (NO <sub>x</sub> )	104 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	23 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Staub (PM)	31 mg/Nm <sup>3</sup>		
	<b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</b>			
	Kohlenmonoxid (CO)	527 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Stickstoff (NO <sub>x</sub> )	100 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	15 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Staub (PM)	16 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	298 °C		
	Mindestförderdruck	12 Pa		
	Abgasmassenstrom	6,3 g/s		
	<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</b>			
	Temperatur am Abgasstutzen	273 °C		
	Mindestförderdruck	9 Pa		
	Abgasmassenstrom	6,2 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	8,0 kW			
Wasserwärmeleistung	NPD			
Effizienz	81,8 %			
<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</b>				
Raumwärmeleistung	4,0 kW			
Wasserwärmeleistung	NPD			
Effizienz	83 %			
<b>Raumheizungseffizienz</b>				
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	72 %			
Energieeffizienz	Energieeffizienz Index	108		
	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, 02.06.2026



*Andreas Bloderer*