

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	REVO III / REVO III RAO / REVO III PGI	
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.	n.A.	
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-6:2022	
8.)	<b>Wesentliche Merkmale</b>		
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>		
	Tragfähigkeit	0 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
		$d_P$ = Abstand am Fußboden nach vorne	800 mm
		$d_F$ = Abstand zur Seitenwand	200 mm
		$d_L$ = Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	200 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)	<250 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Stickstoff (NOx)	<200 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	<60 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Staub (PM)	<20 mg/Nm <sup>3</sup>	
	<b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</b>		
	Kohlenmonoxid (CO)	<300 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Stickstoff (NOx)	<200 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	<60 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Staub (PM)	<20 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	~160 °C	
	Mindestförderdruck	3 Pa	
	Abgasmassenstrom	~ 6,5 g/s	
	<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</b>		
	Temperatur am Abgasstutzen	#WERT!	
	Mindestförderdruck	3 Pa	
	Abgasmassenstrom	-	
	<b>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</b>		
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G	
	<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>		
	<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</b>		
	Raumwärmeleistung	9 kW	
	Wasserwärmeleistung	NPD	
	Effizienz	>90 %	
	<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</b>		
	Raumwärmeleistung	2,5 kW	
	Wasserwärmeleistung	NPD	
	Effizienz	>90 %	
	<b>Raumheizungseffizienz</b>		
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	>=80 %	
	Energieeffizienz	Energieeffizienz Index	>=107 - <130
		Energieeffizienz-Klasse	A+
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	0,02 kW	
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	0,01 kW	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	0,003 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, 25.08.2025



*Andreas Bloderer*