

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011
1606-CPR-07.2013

1.)	Typ	NEX R4 6 kW		
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-25026-38-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	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
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
	Emissionen bei Nennwärmeleistung			
	Kohlenmonoxid (CO)		1181 mg/Nm³	
	Stickstoff (NOx)		114 mg/Nm³	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)		65 mg/Nm³	
	Staub (PM)		25 mg/Nm³	
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung			
	Kohlenmonoxid (CO)		- mg/Nm³	
	Stickstoff (NOx)		- mg/Nm³	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)		- mg/Nm³	
	Staub (PM)		- mg/Nm³	
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung				
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung				
Temperatur am Abgasstutzen		313 °C		
Mindestförderdruck		12 Pa		
Abgasmassenstrom		7,1 g/s		
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung				
Temperatur am Abgasstutzen		- °C		
Mindestförderdruck		- Pa		
Abgasmassenstrom		- g/s		
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit				
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		-		
Energieeinsparung und Wärmeschutz				
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung				
Raumwärmeleistung		6,0 kW		
Wasserwärmeleistung		NPD		
Effizienz		76,6 %		
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung				
Raumwärmeleistung		- kW		
Wasserwärmeleistung		NPD		
Effizienz		- %		
Raumheizungseffizienz				
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung		66 %		
Energieeffizienz		Energieeffizienz Index	101	
		Energieeffizienz-Klasse	A	
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung		0,003 kW		
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung		0,003 kW		
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb		0,002 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, 20.03.2026