LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	NEX 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	- kW			
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	- kW			
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	- 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, 05.10.2026

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