

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011

18-CPR-07.2013

1.)	Typ	ALUMO
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-25026-28-P
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-1:2022
8.)	Wesentliche Merkmale	
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	
	Tragfähigkeit	25 kg
	Brandabschutz	
	Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien	d_R = Abstand zur Rückwand
	Mindestabstand	d_S = Abstand zur Seitenwand
		d_C = Abstand zur Decke
		d_P = zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)
		d_F = Abstand am Fußboden nach vorne im Strahlungsbereich
		d_L = Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich
		d_B = Abstand unter der Feuerstätte
		Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung
		NPD
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	
	Kohlenmonoxid (CO)	826 mg/Nm³
	Stickstoff (NOx)	112 mg/Nm³
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	53 mg/Nm³
	Staub (PM)	19 mg/Nm³
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung	
	Kohlenmonoxid (CO)	870 mg/Nm³
	Stickstoff (NOx)	116 mg/Nm³
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	48 mg/Nm³
	Staub (PM)	18 mg/Nm³
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	
	Temperatur am Abgasstutzen	241 °C
	Mindestförderdruck	12 Pa
	Abgasmassenstrom	8,2 g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung	
	Temperatur am Abgasstutzen	217 °C
	Mindestförderdruck	12 Pa
	Abgasmassenstrom	6,7 g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400G
	Energieeinsparung und Wärmeschutz	
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	
	Raumwärmeleistung	8,0 kW
	Wasserwärmeleistung	NPD
	Effizienz	84,1 %
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung	
	Raumwärmeleistung	4,0 kW
	Wasserwärmeleistung	NPD
	Effizienz	86 %
	Raumheizungseffizienz	
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	74 %
	Energieeffizienz	Energieeffizienz Index
		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, 27.01.2026



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