

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011
6060-CPR-07.2013

1.)	Typ	ADUO / ADUO MA (EN16510-2-1)		
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-25032-04-P		
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN16510-1:2022; 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)	428 mg/Nm³		
	Stickstoff (NOx)	114 mg/Nm³		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	34 mg/Nm³		
	Staub (PM)	11 mg/Nm³		
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung			
	Kohlenmonoxid (CO)	592 mg/Nm³		
	Stickstoff (NOx)	109 mg/Nm³		
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	30 mg/Nm³		
	Staub (PM)	19 mg/Nm³		
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung			
	Temperatur am Abgasstutzen	160 °C		
	Mindestförderdruck	12 Pa		
Abgasmassenstrom	7 g/s			
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung				
Temperatur am Abgasstutzen	161 °C			
Mindestförderdruck	Pa			
Abgasmassenstrom	-			
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	87,1 %			
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung				
Raumwärmeleistung	4,0 kW			
Wasserwärmeleistung	NPD			
Effizienz	85,5 %			
Raumheizungseffizienz				
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	77 %			
Energieeffizienz	Energieeffizienz Index	116		
	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, 02.12.2025



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