

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	SOL R4		
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-25026-37-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	150 mm
		d _S =	Abstand zur Seitenwand	150 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)		786 mg/Nm³	
	Stickstoff (NOx)		124 mg/Nm³	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)		40 mg/Nm³	
	Staub (PM)		28 mg/Nm³	
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung			
	Kohlenmonoxid (CO)		1114 mg/Nm³	
	Stickstoff (NOx)		104 mg/Nm³	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)		65 mg/Nm³	
	Staub (PM)		22 mg/Nm³	
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung			
	Temperatur am Abgasstutzen		297 °C	
	Mindestförderdruck		12 Pa	
Abgasmassenstrom		7,1 g/s		
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung				
Temperatur am Abgasstutzen		283 °C		
Mindestförderdruck		6 Pa		
Abgasmassenstrom		3,9 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		83,4 %		
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung				
Raumwärmeleistung		4,0 kW		
Wasserwärmeleistung		NPD		
Effizienz		83,6 %		
Raumheizungseffizienz				
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung		73 %		
Energieeffizienz		Energieeffizienz Index	111	
		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



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