

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	SOL 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



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