

PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011
16-CPR-07.2013

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	SOL R4	
2.)	Het beoogde gebruik van het product in overeenstemming	room heater in residential buildings	
3.)	Naam of handelsmerk van de fabrikant	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 20 A-4563 Micheldorf	
4.)	Naam en adres van de gemachtigde	Andreas Bloderer	
5.)	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	System 3	
6.)	Het aangemelde testlaboratorium heeft de eerste test volgens systeem 3 uitgevoerd. Erkend laboratorium #	1746	
	Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3)	PL-25026-37-P	
7.)	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022	
8.)	Essentiële kenmerken		
	Mechanische sterkte		
	Om de haard te ondersteunen	25 kg	
	Brandveiligheid		
	Afstand van brandbaar materiaal Minimale afstand	d _R = achterkant	150 mm
		d _S = zijkant	150 mm
		d _C = plafond	500 mm
		d _P = naar aangrenzende brandbare materialen (bijv. meubilair)	800 mm
		d _F = vloer aan de voorkant	0 mm
		d _L = zijkant stralingsgebied	0 mm
		d _B = onderzijde	0 mm
		Materialensoort en dikte van het beschermende isolatiemateriaal	NPD
	Hygiëne, gezondheid en milieubescherming		
	Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O₂		
	Koolmonoxide (CO)	786 mg/Nm ³	
	Stikstof (NOx)	124 mg/Nm ³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	40 mg/Nm ³	
	Stof (PM)	28 mg/Nm ³	
	Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O₂		
	Koolmonoxide (CO)	1114 mg/Nm ³	
	Stikstof (NOx)	104 mg/Nm ³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	65 mg/Nm ³	
	Stof (PM)	22 mg/Nm ³	
	Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik		
	Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte		
	Temperatuur bij de rookgasafvoer	297 °C	
	Minimale aanvoerdruk	12 Pa	
Massastroom van het rookgas	7,1 g/s		
Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte			
Temperatuur bij de rookgasafvoer	283 °C		
Minimale aanvoerdruk	6 Pa		
Massastroom van het rookgas	3,9 g/s		
Gegevens over installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid			
Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T400G		
Energiebesparing en thermische isolatie			
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte			
Ruimteverwarmingscapaciteit	8,0 kW		
Waterverwarmingscapaciteit	NPD		
Rendement	83,4 %		
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte			
Ruimteverwarmingscapaciteit	4,0 kW		
Waterverwarmingscapaciteit	NPD		
Rendement	83,6 %		
Rendement van ruimteverwarming			
Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	73 %		
Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	111	
	Energie-efficiëntieklasse	A+	
Stroomverbruik bij nominale warmteafgifte	0,003 kW		
Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte	0,003 kW		
Stroomverbruik in stand-bymodus	0,002 kW		
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen			
Ecologische duurzaamheid	NPD		
9.)	De prestaties van bovenstaand product komen overeen met de opgegeven prestaties. De bovengenoemde fabrikant is als enige verantwoordelijk voor het opstellen van de prestatieverklaring conform Verordening (EU) nr. 305/2011.		

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Andreas Bloderer / product management
Micheldorf, 20.03.2026



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