

**PRESTATIEVERKLARING**

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011  
1606-CPR-07.2013

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	SOL R4 6 kW	
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-25026-38-P	
7.)	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022	
8.)	<b>Essentiële kenmerken</b>		
	<b>Mechanische sterkte</b>		
	Om de haard te ondersteunen	25 kg	
	<b>Brandveiligheid</b>		
	Afstand van brandbaar materiaal Minimale afstand	d <sub>R</sub> = achterkant	100 mm
		d <sub>S</sub> = zijkant	100 mm
		d <sub>C</sub> = plafond	500 mm
		d <sub>P</sub> = naar aangrenzende brandbare materialen (bijv. meubilair)	800 mm
		d <sub>F</sub> = vloer aan de voorkant	0 mm
		d <sub>L</sub> = zijkant stralingsgebied	0 mm
		d <sub>B</sub> = onderzijde	0 mm
		Materialensoort en dikte van het beschermende isolatiemateriaal	NPD
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieubescherming</b>		
	<b>Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O<sub>2</sub></b>		
	Koolmonoxide (CO)	1181 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Stikstof (NOx)	114 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	65 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Stof (PM)	25 mg/Nm <sup>3</sup>	
	<b>Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O<sub>2</sub></b>		
	Koolmonoxide (CO)	- mg/Nm <sup>3</sup>	
	Stikstof (NOx)	- mg/Nm <sup>3</sup>	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	- mg/Nm <sup>3</sup>	
	Stof (PM)	- mg/Nm <sup>3</sup>	
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik</b>		
	<b>Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte</b>		
	Temperatuur bij de rookgasafvoer	313 °C	
	Minimale aanvoerdruk	12 Pa	
Massastroom van het rookgas	7,1 g/s		
<b>Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte</b>			
Temperatuur bij de rookgasafvoer	- °C		
Minimale aanvoerdruk	- Pa		
Massastroom van het rookgas	- g/s		
<b>Gegevens over installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid</b>			
Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	-		
<b>Energiebesparing en thermische isolatie</b>			
<b>Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte</b>			
Ruimteverwarmingscapaciteit	6,0 kW		
Waterverwarmingscapaciteit	NPD		
Rendement	76,6 %		
<b>Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte</b>			
Ruimteverwarmingscapaciteit	- kW		
Waterverwarmingscapaciteit	NPD		
Rendement	- %		
<b>Rendement van ruimteverwarming</b>			
Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	66 %		
Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	101	
	Energie-efficiëntieklasse	A	
Stroomverbruik bij nominale warmteafgifte	0,003 kW		
Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte	0,003 kW		
Stroomverbruik in stand-bymodus	0,002 kW		
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>			
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