

PRESTATIEVERKLARING

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

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	VIVO (RAO/PGI)		
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-25048-1-P		
7.)	Geharmoniseerde technische specificatie	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022		
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	1000 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
		Materiaalsoort en dikte van het beschermende isolatiemateriaal		NPD
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieubescherming</b>			
	<b>Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O2</b>			
	Koolmonoxide (CO)	39 mg/Nm³		
	Stikstof (NOx)	67 mg/Nm³		
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	4 mg/Nm³		
	Stof (PM)	12 mg/Nm³		
	<b>Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O2</b>			
	Koolmonoxide (CO)	233 mg/Nm³		
	Stikstof (NOx)	68 mg/Nm³		
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	6 mg/Nm³		
	Stof (PM)	3 mg/Nm³		
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik</b>			
	<b>Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte</b>			
	Temperatuur bij de rookgasafvoer	220 °C		
	Minimale aanvoerdruk	12 Pa		
	Massastroom van het rookgas	5,6 g/s		
	<b>Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte</b>			
	Temperatuur bij de rookgasafvoer	105 °C		
	Minimale aanvoerdruk	10 Pa		
	Massastroom van het rookgas	3,4 g/s		
	<b>Gegevens over installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid</b>			
Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T200G			
<b>Energiebesparing en thermische isolatie</b>				
<b>Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte</b>				
Ruimteverwarmingscapaciteit	9 kW			
Waterverwarmingscapaciteit	NPD			
Rendement	90,4 %			
<b>Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte</b>				
Ruimteverwarmingscapaciteit	2,5 kW			
Waterverwarmingscapaciteit	NPD			
Rendement	91,3 %			
<b>Rendement van ruimteverwarming</b>				
Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	80 %			
Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	121		
	Energie-efficiëntieklasse	A+		
Stroomverbruik bij nominale warmteafgifte	0,015 kW			
Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte	0,009 kW			
Stroomverbruik in stand-bymodus	0,004 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, 20.11.2025

