

PRESTATIEVERKLARING

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

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	REVO II (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-25026-19-P	
7.)	Geharmoniseerde technische specificatie	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022	
8.)	Essentiële kenmerken		
	Mechanische sterkte		
	Om de haard te ondersteunen	25 kg	
	Brandveiligheid		
	Afstand van brandbaar materiaal Minimale afstand	d _R = achterkant	100 mm
		d _S = zijkant	100 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
		Materiaalsoort en dikte van het beschermende isolatiemateriaal	
	Hygiëne, gezondheid en milieubescherming		
	Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O2		
	Koolmonoxide (CO)	84 mg/Nm³	
	Stikstof (NOx)	146 mg/Nm³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	2 mg/Nm³	
	Stof (PM)	9 mg/Nm³	
	Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O2		
	Koolmonoxide (CO)	235 mg/Nm³	
	Stikstof (NOx)	119 mg/Nm³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	4 mg/Nm³	
	Stof (PM)	48 mg/Nm³	
Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik			
Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte			
Temperatuur bij de rookgasafvoer	153 °C		
Minimale aanvoerdruk	12 Pa		
Massastroom van het rookgas	4,8 g/s		
Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte			
Temperatuur bij de rookgasafvoer	72 °C		
Minimale aanvoerdruk	10 Pa		
Massastroom van het rookgas	2,8 g/s		
Gegevens over installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid			
Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T200G		
Energiebesparing en thermische isolatie			
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte			
Ruimteverwarmingscapaciteit	8,0 kW		
Waterverwarmingscapaciteit	NPD		
Rendement	93,2 %		
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte			
Ruimteverwarmingscapaciteit	2,5 kW		
Waterverwarmingscapaciteit	NPD		
Rendement	95,4 %		
Rendement van ruimteverwarming			
Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgift	83 %		
Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	125	
	Energie-efficiëntieklasse	A+	
Stroomverbruik bij nominale warmteafgifte	0,015 kW		
Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte	0,014 kW		
Stroomverbruik in stand-bymodus	0,004 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, 13.11.2025



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

Andreas Bloderer