

PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011

16-CPR-07.2013

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	NEX 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	d_R = achterkant 150 mm
	Minimale afstand	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
		Materiaalsoort 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 (NO _x)	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 (NO _x)	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 warmteafgift	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