

PRESTATIEVERKLARING

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

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	SWING	
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-25026-35-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
		Materiaalsoort en dikte van het beschermende isolatiemateriaal	
	Hygiëne, gezondheid en milieubescherming		
	Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O₂		
	Koolmonoxide (CO)	605 mg/Nm ³	
	Stikstof (NOx)	106 mg/Nm ³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	20 mg/Nm ³	
	Stof (PM)	20 mg/Nm ³	
	Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O₂		
	Koolmonoxide (CO)	317 mg/Nm ³	
	Stikstof (NOx)	109 mg/Nm ³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	9 mg/Nm ³	
	Stof (PM)	20 mg/Nm ³	
	Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik		
	Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte		
	Temperatuur bij de rookgasafvoer	265 °C	
	Minimale aanvoerdruk	12 Pa	
	Massastroom van het rookgas	6,9 g/s	
	Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte		
	Temperatuur bij de rookgasafvoer	281 °C	
	Minimale aanvoerdruk	11 Pa	
	Massastroom van het rookgas	6,2 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	81,3 %	
	Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte		
	Ruimteverwarmingscapaciteit	4,0 kW	
	Waterverwarmingscapaciteit	NPD	
	Rendement	80,5 %	
	Rendement van ruimteverwarming		
	Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	71 %	
	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	108
		Energie-efficiëntieklasse	A+
	Stroomverbruik bij nominale warmteafgifte	- kW	
	Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte	- kW	
	Stroomverbruik in stand-bymodus	- 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