

PRESTATIEVERKLARING

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

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	FOX III	
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 #	0051	
	Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3)	n.A.	
7.)	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022	
8.)	Essentiële kenmerken		
	Mechanische sterkte		
	Om de haard te ondersteunen	0 kg	
	Brandveiligheid		
	Afstand van brandbaar materiaal Minimale afstand	d _R = achterkant	100 mm
		d _S = zijkant	100 mm
		d _C = plafond	750 mm
		d _P = vloer aan de voorkant	800 mm
		d _F = zijkant	200 mm
		d _L = zijkant stralingsgebied	200 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)	<=1250 mg/Nm³	
	Stikstof (NOx)	<=200 mg/Nm³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	<=120 mg/Nm³	
	Stof (PM)	<=40 mg/Nm³	
	Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O2		
	Koolmonoxide (CO)	<=1250 mg/Nm³	
	Stikstof (NOx)	<=200 mg/Nm³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	<=120 mg/Nm³	
	Stof (PM)	<=40 mg/Nm³	
	Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik		
	Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte		
	Temperatuur bij de rookgasafvoer	~ 220 °C	
	Minimale aanvoerdruck	12 Pa	
Massastroom van het rookgas	~7,3 g/s		
Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte			
Temperatuur bij de rookgasafvoer	~ 200 °C		
Minimale aanvoerdruck	12 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	>=80 %		
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte			
Ruimteverwarmingscapaciteit	4,0 kW		
Waterverwarmingscapaciteit	NPD		
Rendement	>=80 %		
Rendement van ruimteverwarming			
Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgift	>=70 %		
Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	>=107 - <130	
	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, 01.09.2025



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

Andreas Bloderer