

PRESTATIEVERKLARING

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

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	FOX III RIKAAir		
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		NPD
	Hygiëne, gezondheid en milieubescherming			
	Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O₂			
	Koolmonoxide (CO)	<=1250 mg/Nm ³		
	Stikstof (NO _x)	<=200 mg/Nm ³		
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	<=120 mg/Nm ³		
	Stof (PM)	<=40 mg/Nm ³		
	Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O₂			
	Koolmonoxide (CO)	<=1250 mg/Nm ³		
	Stikstof (NO _x)	<=200 mg/Nm ³		
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	<=120 mg/Nm ³		
	Stof (PM)	<=40 mg/Nm ³		
	Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik			
	Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte			
	Temperatuur bij de rookgasafvoer	~ 220 °C		
	Minimale aanvoerdruk	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 aanvoerdruk	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	0,006 kW		
	Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte	0,006 kW		
	Stroomverbruik in stand-bymodus	0,003 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

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

