

PRESTATIEVERKLARING

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

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	FOX III RIKAir 6 kW	
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/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 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	T400 G	
	Energiebesparing en thermische isolatie		
	Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte		
	Ruimteverwarmingscapaciteit	6,0 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, 25.08.2025

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

