

PRESTATIEVERKLARINGVolgens Verordening (EU) nr. 305/2011
1806-CPR-07.2013

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	FOX II R3 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 #	1746	
	Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3)	PL-25026-29-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	200 mm
	Minimale afstand	d _S = zijkant	200 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
		Materialensoort en dikte van het beschermende isolatiemateriaal	NPD
	Hygiëne, gezondheid en milieubescherming		
	Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O₂		
	Koolmonoxide (CO)	921 mg/Nm ³	
	Stikstof (NO _x)	108 mg/Nm ³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	41 mg/Nm ³	
	Stof (PM)	17 mg/Nm ³	
	Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O₂		
	Koolmonoxide (CO)	- mg/Nm ³	
	Stikstof (NO _x)	- mg/Nm ³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	- mg/Nm ³	
	Stof (PM)	- mg/Nm ³	
	Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik		
	Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte		
	Temperatuur bij de rookgasafvoer	260 °C	
	Minimale aanvoerdruk	12 Pa	
	Massastroom van het rookgas	5,8 g/s	
	Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte		
	Temperatuur bij de rookgasafvoer	- °C	
	Minimale aanvoerdruk	Pa	
	Massastroom van het rookgas	- 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	6,0 kW	
	Waterverwarmingscapaciteit	NPD	
	Rendement	81,8 %	
	Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte		
	Ruimteverwarmingscapaciteit	- kW	
	Waterverwarmingscapaciteit	NPD	
	Rendement	- %	
	Rendement van ruimteverwarming		
	Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgift	72 %	
	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)	108
		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, 27.01.2026Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW -43
www.rika.at