PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011
1606-CPR-07.2013

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	ECO 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-25026-38-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	100 mm
		d_S =	zijkant	100 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		NPD
	Hygiëne, gezondheid en milieubescherming			
	Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O2			
	Koolmonoxide (CO)	1181 mg/Nm³		
	Stikstof (NOx)	114 mg/Nm³		
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	65 mg/Nm³		
	Stof (PM)	25 mg/Nm³		
	Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O2			
	Koolmonoxide (CO)	- mg/Nm³		
	Stikstof (NOx)	- mg/Nm³		
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	- mg/Nm³		
	Stof (PM)	- mg/Nm³		
	Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik			
	Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte			
	Temperatuur bij de rookgasafvoer	313 °C		
	Minimale aanvoerdruk	12 Pa		
	Massastroom van het rookgas	7,1 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	-		
	Energiebesparing en thermische isolatie			
	Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte			
	Ruimteverwarmingscapaciteit	6,0 kW		
	Waterverwarmingscapaciteit	NPD		
	Rendement	76,6 %		
	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	66 %		
	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)		101
		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, 20.03.2026

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