

PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011
9906-CPR-07.2013

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype		Masterpiece 1951 (+ RAO/MA) 6kW	
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 #		51	
	Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3)		CS25-0124299-01 PT02	
7.)	Geharmoniseerde technische specificatie		EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022	
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	250 mm
		d _C =	plafond	750 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
	Hygiëne, gezondheid en milieubescherming			
	Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O2			
	Koolmonoxide (CO)		34 mg/Nm³	
	Stikstof (NOx)		111 mg/Nm³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)		2 mg/Nm³	
	Stof (PM)		11 mg/Nm³	
	Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O2			
	Koolmonoxide (CO)		160 mg/Nm³	
	Stikstof (NOx)		113 mg/Nm³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)		3 mg/Nm³	
	Stof (PM)		45 mg/Nm³	
	Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik			
	Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte			
	Temperatuur bij de rookgasafvoer		162 °C	
	Minimale aanvoerdruk		12 Pa	
	Massastroom van het rookgas		5,2 g/s	
	Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte			
	Temperatuur bij de rookgasafvoer		106 °C	
	Minimale aanvoerdruk		10 Pa	
	Massastroom van het rookgas		3,8 g/s	
	Gegevens over installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid			
Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen		T200G		
Energiebesparing en thermische isolatie				
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte				
Ruimteverwarmingscapaciteit		6 kW		
Waterverwarmingscapaciteit		NPD		
Rendement		91,1 %		
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte				
Ruimteverwarmingscapaciteit		3 kW		
Waterverwarmingscapaciteit		NPD		
Rendement		92 %		
Rendement van ruimteverwarming				
Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte		80 %		
Energie-efficiëntie		Energie-efficiëntie-index (EEI)	120	
		Energie-efficiëntieklasse	A+	
Stroomverbruik bij nominale warmteafgifte		0,014 kW		
Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte		0,01 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, 02.06.2026

