

PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011

4606-CPR-07.2013

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype		STEP 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-25026-36-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)		870 mg/Nm ³		
	Stikstof (NO _x)		103 mg/Nm ³		
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)		43 mg/Nm ³		
	Stof (PM)		21 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		235 °C			
Minimale aanvoerdruk		12 Pa			
Massastroom van het rookgas		6 g/s			
Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte					
Temperatuur bij de rookgasafvoer		- °C			
Minimale aanvoerdruk		Pa			
Massastroom van het rookgas		6,2 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		83,8 %			
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		74 %			
Energie-efficiëntie		Energie-efficiëntie-index (EEI)	111		
		Energie-efficiëntieklasse	A+		
Stroomverbruik bij nominale warmteafgifte		- kW			
Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte		- kW			
Stroomverbruik in stand-bymodus		- 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