

PRESTATIEVERKLARING

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

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype		DOMO BACK (MA)	
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-25026-08-P	
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	100 mm	
		d _C = plafond	800 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)		77 mg/Nm³	
	Stikstof (NOx)		117 mg/Nm³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)		2 mg/Nm³	
	Stof (PM)		10 mg/Nm³	
	Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O2			
	Koolmonoxide (CO)		211 mg/Nm³	
	Stikstof (NOx)		122 mg/Nm³	
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)		6 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		191 °C		
Minimale aanvoerdruk		12 Pa		
Massastroom van het rookgas		6,2 g/s		
Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte				
Temperatuur bij de rookgasafvoer		95 °C		
Minimale aanvoerdruk		10 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		T200G		
Energiebesparing en thermische isolatie				
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte				
Ruimteverwarmingscapaciteit		10,0 kW		
Waterverwarmingscapaciteit		NPD		
Rendement		91 %		
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte				
Ruimteverwarmingscapaciteit		3,0 kW		
Waterverwarmingscapaciteit		NPD		
Rendement		91,9 %		
Rendement van ruimteverwarming				
Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgift		81 %		
Energie-efficiëntie		Energie-efficiëntie-index (EEI)	122	
		Energie-efficiëntieklasse	A+	
Stroomverbruik bij nominale warmteafgifte		0,014 kW		
Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte		0,014 kW		
Stroomverbruik in stand-bymodus		0,004 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, 13.11.2025



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

Andreas Bloderer