

PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011
7906-CPR-07.2013

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	CONNECT WOOD 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 #	0051
	Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3)	CS26-0133589-01
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 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)	655 mg/Nm ³
	Stikstof (NO _x)	99 mg/Nm ³
	Organisch gasvormig koolstof (OGC)	31 mg/Nm ³
	Stof (PM)	16 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	288 °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	- 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
	Werverwarmingscapaciteit	NPD
	Rendement	81,4 %
	Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte	
	Ruimteverwarmingscapaciteit	- kW
	Werverwarmingscapaciteit	NPD
	Rendement	- %
	Rendement van ruimteverwarming	
	Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgift	71,4 %
	Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-index (EEI)
		108
		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, 29.06.2026



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

Andreas Bloderer