

PRESTATIEVERKLARING

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

05-EN-07-2015

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	SONO / SONO RAO / SONO MA		
2.)	Het beoogde gebruik van het product in overeenstemming	Apparaat voor huishoudelijke verwarming, gestookt met houtpellets, zonder warmwaterproductie		
3.)	Naam of handelsmerk van de fabrikant	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH		
		Müllerviertel 20		
		4563 Micheldorf		
		Austria		
4.)	Naam en adres van de gemachtigde	Andreas Bloderer		
5.)	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (Bijlage 5) Systeem 3			
6.)	Het aangemelde testlaboratorium heeft de eerste test volgens systeem 3 uitgevoerd			
	Erkend laboratorium	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria		
	Erkend laboratorium #	1746		
	Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3)	PL-19070-1-P		
	Datum van het rapport	02.09.2019		
7.)	Geharmoniseerde technische specificatie	EN14785:2006		
8.)	Essentiële kenmerken		Prestatie	
	Brandveiligheid		Conform	
	Weerstand tegen brand		A1 naar EN 13510-1	
	Afstand van brandbaar materiaal		Minimumafstand, in mm achterzijde = 100 zijkant = 100 plafond = 500 voorzijde = 800 onderzijde = 12	
	Gevaar voor brandstoflekken		Conform	
	Toegankelijkheid en reiniging		Conform	
	Uitstoot verbrandingsproducten (CO)		Conform	
	Voor nominaal vermogen CO (13% O ₂)		< 0,02 % / < 0,25 g/Nm ³	
	Rookgastemperatuur (nominaal vermogen) in het meetgedeelte		142,5 °C	
	Rookgastemperatuur (nominaal vermogen) bij het mondstuk		171 °C	
	Oppervlaktetemperatuur		Conform	
	Elektrische veiligheid		Conform	
	Vrijkomen van gevaarlijke stoffen		NPD	
	Maximum bedrijfsdruk		n.A.	
	Mechanische sterkte (om de haard te ondersteunen)		NPD	
	Thermische prestaties/Energie-efficiëntie		Conform	
	Nominaal vermogen		7,0 kW	
	Deellast warmteafgifte		2,5 kW	
	Nominaal vermogen afgegeven aan het milieu		7,0 kW	
	Deellast ruimteverwarmingscapaciteit		2,5 kW	
	Nominaal vermogen afgegeven aan het water		n.A.	
	Deels geladen waterverwarmingsvermogen		n.A.	
	Rendement η		Nominaal vermogen	92,5 %
			Deellast warmteafgifte	94,2 %
	Duurzaamheid		NPD	
9.)	De prestaties van het product overeenkomstig de punten 1 en 2 komen overeen met de aangegeven prestaties overeenkomstig punt 8. De verantwoordelijkheid voor het opstellen van deze prestatieverklaring in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 ligt uitsluitend bij de in punt 3 bedoelde fabrikant.			

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:
Andreas Bloderer / product management
Micheldorf, 03.05.2022

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

