

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011
69-CPR-07.2013

1.)	Typ	SONO / SONO RAO / SONO MA		
2.)	Verwendungszweck	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne Wasserbereitung		
3.)	Hersteller	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH		
		Müllerviertel 20		
		4563 Micheldorf		
		Austria		
4.)	Bevollmächtigter	Andreas Bloderer		
5.)	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V System 3			
6.)	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt			
	Prüflabor	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria		
	Prüflabor Nr.	1746		
	Prüfbericht Nr.	PL-19070-1-P		
	Prüfberichtsdatum	02.09.2019		
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN14785:2006		
8.)	Wesentliche Merkmale	Leistung		
	Brandsicherheit	Erfüllt		
	Brandverhalten	A1 nach EN 13510-1		
	Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm Hinten = 100 Seite = 100 Decke = 500 Vorne = 800 Boden = 12		
	Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt		
	Reinigbarkeit	Erfüllt		
	Emissionen aus Verbrennungsprodukten	Erfüllt		
	bei Nennwärmeleistung	CO (13% O ₂)	< 0,02 % / < 0,25 g/Nm ³	
	Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in der Messstrecke	142,5 °C		
	Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Stutzen	171 °C		
	Oberflächentemperatur	Erfüllt		
	Elektrische Sicherheit	Erfüllt		
	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD		
	Max. Wasser-Betriebsdruck	n.A.		
	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD		
	Wärmeleistung/Energieeffizienz	Erfüllt		
	Nennwärmeleistung	7 kW		
	Teillast-Wärmeleistung	2,5 kW		
	Nenn-Raumwärmeleistung	7 kW		
	Teillast-Raumwärmeleistung	2,5 kW		
	Nenn-Wasserwärmeleistung	n.A.		
Teillast-Wasserwärmeleistung	n.A.			
Wirkungsgrad η	bei Nennwärmeleistung	92,5 %		
	bei reduzierter Teillastwärmeleistung	94,2 %		
Dauerhaftigkeit	NPD			
9.)	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.			

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Andreas Bloderer / Produktmanagement
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

Andreas Bloderer