

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1.)	Typ	COSMO	
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-19050-P	
	Prüfberichtsdatum	01.07.2019	
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	172,9 °C	
	Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Stutzen	207,5 °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	6,0 kW	
	Teillast-Wärmeleistung	2,5 kW	
	Nenn-Raumwärmeleistung	6,0 kW	
	Teillast-Raumwärmeleistung	2,5 kW	
	Nenn-Wasserwärmeleistung	n.A.	
	Teillast-Wasserwärmeleistung	n.A.	
	Wirkungsgrad η	bei Nennwärmeleistung	90,7 %
		bei reduzierter Teillastwärmeleistung	91,1 %
	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