

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011  
1506-CPR-07.2013

1.)	Typ	IMPOSA R3 6 kW
2.)	Verwendungszweck	room heater in residential buildings
3.)	Hersteller	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 20 A-4563 Micheldorf
4.)	Bevollmächtigter	Andreas Bloderer
5.)	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
6.)	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Prüflabor Nr.	1746
	Prüfbericht Nr.	PL-25026-31-P
7.)	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-1:2022
8.)	<b>Wesentliche Merkmale</b>	
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
	Tragfähigkeit	25 kg
	<b>Brandabschutz</b>	
	Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien	$d_R$ = Abstand zur Rückwand
	Mindestabstand	$d_S$ = Abstand zur Seitenwand
		$d_C$ = Abstand zur Decke
		$d_P$ = zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)
		$d_F$ = Abstand am Fußboden nach vorne im Strahlungsbereich
		$d_L$ = Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich
		$d_B$ = Abstand unter der Feuerstätte
		Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>	
	<b>Emissionen bei Nennwärmeleistung</b>	
	Kohlenmonoxid (CO)	1159 mg/Nm <sup>3</sup>
	Stickstoff (NOx)	101 mg/Nm <sup>3</sup>
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	79 mg/Nm <sup>3</sup>
	Staub (PM)	26 mg/Nm <sup>3</sup>
	<b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</b>	
	Kohlenmonoxid (CO)	- mg/Nm <sup>3</sup>
	Stickstoff (NOx)	- mg/Nm <sup>3</sup>
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	- mg/Nm <sup>3</sup>
	Staub (PM)	- mg/Nm <sup>3</sup>
	<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>	
	<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</b>	
	Temperatur am Abgasstutzen	226 °C
	Mindestförderdruck	12 Pa
	Abgasmassenstrom	7 g/s
	<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</b>	
	Temperatur am Abgasstutzen	- °C
	Mindestförderdruck	- Pa
	Abgasmassenstrom	- g/s
	<b>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</b>	
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400G
	<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>	
	<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</b>	
	Raumwärmeleistung	6,0 kW
	Wasserwärmeleistung	NPD
	Effizienz	81,1 %
	<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</b>	
	Raumwärmeleistung	- kW
	Wasserwärmeleistung	NPD
	Effizienz	- %
	<b>Raumheizungseffizienz</b>	
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	71 %
	Energieeffizienz	Energieeffizienz Index
		Energieeffizienz-Klasse
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	0,003 kW
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	0,003 kW
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	0,002 kW
	<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>	
	Ökologische Nachhaltigkeit	NPD
9.)	Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.	

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Bloderer / Produktmanagement  
Micheldorf, 28.01.2026

**RIKA**<sup>®</sup>

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

