

# 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>Brandschutz</b>			
	Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien Mindestabstand	d <sub>R</sub> =	Abstand zur Rückwand	100 mm
		d <sub>S</sub> =	Abstand zur Seitenwand	100 mm
		d <sub>C</sub> =	Abstand zur Decke	500 mm
		d <sub>P</sub> =	zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	800 mm
		d <sub>F</sub> =	Abstand am Fußboden nach vorne im Strahlungsbereich	0 mm
		d <sub>L</sub> =	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	0 mm
		d <sub>B</sub> =	Abstand unter der Feuerstätte	0 mm
		Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung		NPD
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>			
	<b>Emissionen bei Nennwärmeleistung</b>			
	Kohlenmonoxid (CO)		1159 mg/Nm³	
	Stickstoff (NOx)		101 mg/Nm³	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)		79 mg/Nm³	
	Staub (PM)		26 mg/Nm³	
	<b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</b>			
	Kohlenmonoxid (CO)		- mg/Nm³	
	Stickstoff (NOx)		- mg/Nm³	
	Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)		- mg/Nm³	
	Staub (PM)		- mg/Nm³	
	<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	107	
		Energieeffizienz-Klasse	A+	
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



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