

# PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med förordning (EU) 305/2011  
1506-CPR-07.2013

1.)	Typ av	IMPOSA R3 6 kW	
2.)	Användningsområde	room heater in residential buildings	
3.)	Varumärke	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 20 A-4563 Micheldorf	
4.)	Auktoriserad företrädare	Andreas Bloderer	
5.)	System för bedömning och kontroll av beständighet hos byggproduktens	System 3	
6.)	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Underrättad instans no	1746	
	Testrapport nummer	PL-25026-31-P	
7.)	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022	
8.)	<b>Väsentliga kännetecken</b>		
	<b>Mekanisk hållfasthet</b>		
	För att bära en skorsten/röckkanal	25 kg	
	<b>Brandsäkerhet</b>		
	Säkerhetsavstånd till brännbart material Minsta avstånd	d <sub>R</sub> = baksida	100 mm
		d <sub>S</sub> = sida	100 mm
		d <sub>C</sub> = tak	500 mm
		d <sub>P</sub> = till angränsande brännbara material (t.ex. möbler)	800 mm
		d <sub>F</sub> = golv framför	0 mm
		d <sub>L</sub> = sidoavstrålningsområde	0 mm
		d <sub>B</sub> = Avstånd under eldstaden	0 mm
		Materialtyp och tjocklek på det skyddande isoleringsmaterialet	
	<b>Hygien, hälsa och miljöskydd</b>		
	<b>Utsläpp vid nominell värmeeffekt vid 13 % O2</b>		
	Kolmonoxid (CO)	1159 mg/Nm³	
	Kväve (NOx)	101 mg/Nm³	
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	79 mg/Nm³	
	Damm (PM)	26 mg/Nm³	
<b>Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O2</b>			
Kolmonoxid (CO)	- mg/Nm³		
Kväve (NOx)	- mg/Nm³		
Organiskt gasformigt kol (OGC)	- mg/Nm³		
Damm (PM)	- mg/Nm³		
<b>Säkerhet och tillgänglighet under användning</b>			
<b>Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt</b>			
Temperatur vid avgasröret	226 °C		
Minsta tillförseltryck	12 Pa		
Avgasmassflöde	7 g/s		
<b>Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt</b>			
Temperatur vid avgasröret	- °C		
Minsta tillförseltryck	- Pa		
Avgasmassflöde	- g/s		
<b>Data om installation på skorsten med avseende på brandsäkerhet</b>			
Brandsäkerhet för installation på skorsten	T400G		
<b>Energibesparingar och värmeisolering</b>			
<b>Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt</b>			
Uppvärmningskapacitet	6,0 kW		
Vattenvärmekapacitet	NPD		
Verkningsgrad	81,1 %		
<b>Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt</b>			
Uppvärmningskapacitet	- kW		
Vattenvärmekapacitet	NPD		
Verkningsgrad	- %		
<b>Uppvärmningseffektivitet</b>			
Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	71 %		
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)	107	
	Energieffektivitetsklass	A+	
Energiförbrukning vid nominell värmeeffekt	0,003 kW		
Energiförbrukning vid reducerad värmeeffekt	0,003 kW		
Energiförbrukning i standby-läge	0,002 kW		
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>			
Ekologisk hållbarhet	NPD		
9.)	Prestandan för ovanstående produkt motsvarar den/de deklarerade prestandan/prestandorna. Ovan nämnda tillverkare är ensamt ansvarig för att upprätta prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011.		

Undertecknad för och på uppdrag av tillverkaren av:

Andreas Bloderer / produktledning  
Micheldorf, 28.01.2026



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