PRESTANDADEKLARATION

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

1.)	Typ av	IMPOSA R3		
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-25026-39-P		
7.)	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022		
8.)	**Väsentliga kännetecken**			
	Mekanisk hållfasthet			
	För att bära en skorsten/rökkanal	25 kg		
	Brandsäkerhet			
	Säkerhetsavstånd till brännbart material Minsta avstånd	d_R =	baksida	100 mm
		d_S =	sida	200 mm
		d_C =	tak	500 mm
		d_P =	till angränsande brännbara material (t.ex. möbler)	800 mm
		d_F =	golv framför	0 mm
		d_L =	sidoavstrålningsområde	0 mm
		d_B =	Avstånd under eldstaden	0 mm
		Materialtyp och tjocklek på det skyddande isoleringsmaterialet		NPD
	Hygien, hälsa och miljöskydd			
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt vid 13 % O2			
	Kolmonoxid (CO)	819 mg/Nm³		
	Kväve (NOx)	84 mg/Nm³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	20 mg/Nm³		
	Damm (PM)	25 mg/Nm³		
	Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O2			
	Kolmonoxid (CO)	883 mg/Nm³		
	Kväve (NOx)	102 mg/Nm³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	20 mg/Nm³		
	Damm (PM)	27 mg/Nm³		
	Säkerhet och tillgänglighet under användning			
	Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt			
	Temperatur vid avgasröret	302 °C		
	Minsta tillförseltryck	12 Pa		
	Avgasmassflöde	8,9 g/s		
	Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt			
	Temperatur vid avgasröret	321 °C		
	Minsta tillförseltryck	8 Pa		
	Avgasmassflöde	8,7 g/s		
	Data om installation på skorsten med avseende på brandsäkerhet			
	Brandsäkerhet för installation på skorsten	T400G		
	Energibesparingar och värmeisolering			
	Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt			
	Uppvärmningskapacitet	10,0 kW		
	Vattenvärmekapacitet	NPD		
	Verkningsgrad	81,5 %		
	Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt			
	Uppvärmningskapacitet	5,0 kW		
	Vattenvärmekapacitet	NPD		
	Verkningsgrad	81,7 %		
	Uppvärmningseffektivitet			
	Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	71 %		
	Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)		108
		Energieffektivitetsklass		A+
	Energiförbrukning vid nominell värmeeffekt	0,02 kW		
	Energiförbrukning vid reducerad värmeeffekt	0,01 kW		
	Energiförbrukning i standby-läge	0,003 kW		
	Hållbar användning av naturresurser			
	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, 13.05.2026

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