

PRESTANDEDEKLARATION

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

1.)	Typ av	VIVO (RAO/PGI)			
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-25048-1-P			
7.)	Harmoniserad teknisk specifikation	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022			
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	100 mm	
		d _C =	tak	1000 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)	39 mg/Nm³			
	Kväve (NOx)	67 mg/Nm³			
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	4 mg/Nm³			
	Damm (PM)	12 mg/Nm³			
	Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O2				
	Kolmonoxid (CO)	233 mg/Nm³			
	Kväve (NOx)	68 mg/Nm³			
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	6 mg/Nm³			
	Damm (PM)	3 mg/Nm³			
	Säkerhet och tillgänglighet under användning				
	Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt				
	Temperatur vid avgasröret	220 °C			
	Minsta tillförseltryck	12 Pa			
	Avgasmassflöde	5,6 g/s			
	Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt				
	Temperatur vid avgasröret	105 °C			
	Minsta tillförseltryck	10 Pa			
	Avgasmassflöde	3,4 g/s			
	Data om installation på skorsten med avseende på brandsäkerhet				
	Brandsäkerhet för installation på skorsten	T200G			
	Energibesparingar och värmeisolering				
	Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt				
	Uppvärmningskapacitet	9 kW			
	Vattenvärmekapacitet	NPD			
	Verkningsgrad	90,4 %			
	Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt				
Uppvärmningskapacitet	2,5 kW				
Vattenvärmekapacitet	NPD				
Verkningsgrad	91,3 %				
Uppvärmningseffektivitet					
Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	80 %				
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)		121		
	Energieffektivitetsklass		A+		
Energiförbrukning vid nominell värmeeffekt	0,015 kW				
Energiförbrukning vid reducerad värmeeffekt	0,009 kW				
Energiförbrukning i standby-läge	0,004 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, 20.11.2025

