

# PRESTANDEKLARATION

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

1.)	Typ av	TRIO RIKAir		
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 byggprodukten	System 3		
6.)	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Underrättad instans no	0051		
	Testrapport nummer	n.A.		
7.)	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022		
8.)	<b>Väsentliga kännetecken</b>			
	<b>Mekanisk hållfasthet</b>			
	För att bära en skorsten/röckkanal	0 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	750 mm	
		d <sub>P</sub> = golv framför	800 mm	
		d <sub>F</sub> = sida	200 mm	
		d <sub>L</sub> = sidoavstrålningsområde	200 mm	
		d <sub>B</sub> = Avstånd under eldstaden	0 mm	
		Materialtyp och tjocklek på det skyddande isoleringsmaterialet	NPD	
	<b>Hygien, hälsa och miljöskydd</b>			
	<b>Utsläpp vid nominell värmeeffekt vid 13 % O2</b>			
	Kolmonoxid (CO)	<=1250 mg/Nm³		
	Kväve (NOx)	<=200 mg/Nm³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	<=120 mg/Nm³		
	Damm (PM)	<=40 mg/Nm³		
	<b>Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O2</b>			
	Kolmonoxid (CO)	<=1250 mg/Nm³		
Kväve (NOx)	<=200 mg/Nm³			
Organiskt gasformigt kol (OGC)	<=120 mg/Nm³			
Damm (PM)	<=40 mg/Nm³			
<b>Säkerhet och tillgänglighet under användning</b>				
<b>Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt</b>				
Temperatur vid avgasröret	~ 220 °C			
Minsta tillförseltryck	12 Pa			
Avgasmassflöde	~7,3 g/s			
<b>Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt</b>				
Temperatur vid avgasröret	~ 200 °C			
Minsta tillförseltryck	12 Pa			
Avgasmassflöde	~3,9 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	8,0 kW			
Vattenvärmekapacitet	NPD			
Verkningsgrad	>=80 %			
<b>Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt</b>				
Uppvärmningskapacitet	4,0 kW			
Vattenvärmekapacitet	NPD			
Verkningsgrad	>=80 %			
<b>Uppvärmningseffektivitet</b>				
Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	>=70 %			
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)	>=107 - <130		
	Energieffektivitetsklass	A+		
Energiförbrukning vid nominell värmeeffekt	0,006 kW			
Energiförbrukning vid reducerad värmeeffekt	0,006 kW			
Energiförbrukning i standby-läge	0,003 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, 01.09.2025



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

*Andreas Bloderer*