

PRESTANDEKLARATION

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

1.)	Typ av	TRIO RIKAir 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 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.)	Väsentliga kännetecken		
	Mekanisk hållfasthet		
	För att bära en skorsten/röckkanal	0 kg	
	Brandsäkerhet		
	Säkerhetsavstånd till brännbart material Minsta avstånd	d _R = baksida	100 mm
		d _S = sida	100 mm
		d _C = tak	750 mm
		d _P = golv framför	800 mm
		d _F = sida	200 mm
		d _L = sidoavstrålningsområde	200 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)	<=1250 mg/Nm³	
	Kväve (NOx)	<=200 mg/Nm³	
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	<=120 mg/Nm³	
Damm (PM)	<=40 mg/Nm³		
Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O2			
Kolmonoxid (CO)	<=1250 mg/Nm³		
Kväve (NOx)	<=200 mg/Nm³		
Organiskt gasformigt kol (OGC)	<=120 mg/Nm³		
Damm (PM)	<=40 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	~7,3 g/s		
Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt			
Temperatur vid avgasröret	~ 200 °C		
Minsta tillförseltryck	12 Pa		
Avgasmassflöde	~3,9 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	6,0 kW		
Vattenvärmekapacitet	NPD		
Verkningsgrad	>=80 %		
Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt			
Uppvärmningskapacitet	4,0 kW		
Vattenvärmekapacitet	NPD		
Verkningsgrad	>=80 %		
Uppvärmningseffektivitet			
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		
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, 01.09.2025



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