

PRESTANDEDEKLARATION

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

1.)	Typ av	FOX III 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.)	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	8,0 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