

PRESTANDEDEKLARATION

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

1.)	Typ av	FOX III RIKAAir 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	T400 G		
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, 25.08.2025



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