

PRESTANDEKLARATION

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

1.)	Typ av	NEX R4		
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-25026-37-P		
7.)	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022		
8.)	Väsentliga kännetecken			
	Mekanisk hållfasthet			
	För att bära en skorsten/rökkanal	25 kg		
	Brandsäkerhet			
	Säkerhetsavstånd till brännbart material Minsta avstånd	d _R = baksida	150 mm	
		d _S = sida	150 mm	
		d _C = tak	500 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)	786 mg/Nm ³		
	Kväve (NOx)	124 mg/Nm ³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	40 mg/Nm ³		
	Damm (PM)	28 mg/Nm ³		
	Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O₂			
	Kolmonoxid (CO)	1114 mg/Nm ³		
	Kväve (NOx)	104 mg/Nm ³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	65 mg/Nm ³		
	Damm (PM)	22 mg/Nm ³		
	Säkerhet och tillgänglighet under användning			
	Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt			
	Temperatur vid avgasröret	297 °C		
	Minsta tillförseltryck	12 Pa		
	Avgasmassflöde	7,1 g/s		
	Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt			
Temperatur vid avgasröret	283 °C			
Minsta tillförseltryck	6 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	83,4 %			
Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt				
Uppvärmningskapacitet	4,0 kW			
Vattenvärmekapacitet	NPD			
Verkningsgrad	83,6 %			
Uppvärmningseffektivitet				
Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	73 %			
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)	111		
	Energieffektivitetsklass	A+		
Energiförbrukning vid nominell värmeeffekt	0,003 kW			
Energiförbrukning vid reducerad värmeeffekt	0,003 kW			
Energiförbrukning i standby-läge	0,002 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, 20.03.2026