

PRESTANDEKLARATION

i enlighet med förordning (EU) 305/2011

1606-CPR-07.2013

1.)	Typ av	NEX R4 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 byggproduktens	System 3		
6.)	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Underrättad instans no	1746		
	Testrapport nummer	PL-25026-38-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	100 mm	
		d _S = sida	100 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)	1181 mg/Nm ³		
	Kväve (NO _x)	114 mg/Nm ³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	65 mg/Nm ³		
	Damm (PM)	25 mg/Nm ³		
	Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O₂			
	Kolmonoxid (CO)	- mg/Nm ³		
	Kväve (NO _x)	- mg/Nm ³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	- mg/Nm ³		
	Damm (PM)	- mg/Nm ³		
	Säkerhet och tillgänglighet under användning			
	Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt			
	Temperatur vid avgasröret	313 °C		
	Minsta tillförseltryck	12 Pa		
	Avgasmassflöde	7,1 g/s		
	Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt			
Temperatur vid avgasröret	- °C			
Minsta tillförseltryck	- Pa			
Avgasmassflöde	- g/s			
Data om installation på skorsten med avseende på brandsäkerhet				
Brandsäkerhet för installation på skorsten	-			
Energibesparingar och värmeisolering				
Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt				
Uppvärmningskapacitet	6,0 kW			
Vattenvärmekapacitet	NPD			
Verkningsgrad	76,6 %			
Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt				
Uppvärmningskapacitet	- kW			
Vattenvärmekapacitet	NPD			
Verkningsgrad	-			
Uppvärmningseffektivitet				
Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	66 %			
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)	101		
	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