

PRESTANDEDEKLARATION

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

1.)	Typ av	PKE		
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	1746		
	Testrapport nummer	PL-25026-21-P		
7.)	Harmoniserad teknisk specifikation	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022		
8.)	Väsentliga kännetecken			
	Mekanisk hållfasthet			
	För att bära en skorsten/röckkanal	25 kg		
	Brandsäkerhet			
	Säkerhetsavstånd till brännbart material Minsta avstånd	d _R = baksida	see manuall mm	
		d _S = sida	see manuall mm	
		d _C = tak	see manuall mm	
		d _P = till angränsande brännbara material (t.ex. möbler)	800 mm	
		d _F = golv framför	0 mm	
		d _L = sidoavstrålningsområde	see manuall mm	
		d _B = Avstånd under eldstaden	see manuall mm	
		Materialtyp och tjocklek på det skyddande isoleringsmaterialet	NPD	
	Hygien, hälsa och miljöskydd			
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt vid 13 % O2			
	Kolmonoxid (CO)	18 mg/Nm³		
	Kväve (NOx)	107 mg/Nm³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	2 mg/Nm³		
Damm (PM)	16 mg/Nm³			
Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O2				
Kolmonoxid (CO)	299 mg/Nm³			
Kväve (NOx)	129 mg/Nm³			
Organiskt gasformigt kol (OGC)	4 mg/Nm³			
Damm (PM)	45 mg/Nm³			
Säkerhet och tillgänglighet under användning				
Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt				
Temperatur vid avgasröret	189 °C			
Minsta tillförseltryck	12 Pa			
Avgasmassflöde	5 g/s			
Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt				
Temperatur vid avgasröret	83 °C			
Minsta tillförseltryck	10 Pa			
Avgasmassflöde	1,9 g/s			
Data om installation på skorsten med avseende på brandsäkerhet				
Brandsäkerhet för installation på skorsten	T200G			
Energibesparingar och värmeisolering				
Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt				
Uppvärmningskapacitet	8,0 kW			
Vattenvärmekapacitet	NPD			
Verkningsgrad	93,5 %			
Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt				
Uppvärmningskapacitet	2,5 kW			
Vattenvärmekapacitet	NPD			
Verkningsgrad	97,3 %			
Uppvärmningseffektivitet				
Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	%			
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)	0		
	Energieffektivitetsklass	83		
Energiförbrukning vid nominell värmeeffekt	0,018 kW			
Energiförbrukning vid reducerad värmeeffekt	0,014 kW			
Energiförbrukning i standby-läge	0,004 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, 18.11.2025



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