

PRESTANDEDEKLARATION

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

1.)	Typ av	LIVO (RAO/PGI)	
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-25026-07-P	
7.)	Harmoniserad teknisk specifikation	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022	
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	1000 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)	75 mg/Nm ³	
	Kväve (NO _x)	120 mg/Nm ³	
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	3 mg/Nm ³	
	Damm (PM)	18 mg/Nm ³	
	Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O₂		
	Kolmonoxid (CO)	195 mg/Nm ³	
Kväve (NO _x)	117 mg/Nm ³		
Organiskt gasformigt kol (OGC)	3 mg/Nm ³		
Damm (PM)	47 mg/Nm ³		
Säkerhet och tillgänglighet under användning			
Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt			
Temperatur vid avgasröret	144 °C		
Minsta tillförseltryck	12 Pa		
Avgasmassflöde	4,3 g/s		
Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt			
Temperatur vid avgasröret	78 °C		
Minsta tillförseltryck	10 Pa		
Avgasmassflöde	2,6 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	6,0 kW		
Vattenvärmekapacitet	NPD		
Verkningsgrad	92,3 %		
Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt			
Uppvärmningskapacitet	2,5 kW		
Vattenvärmekapacitet	NPD		
Verkningsgrad	94,9 %		
Uppvärmningseffektivitet			
Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	82 %		
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)	123	
	Energieffektivitetsklass	A+	
Energiförbrukning vid nominell värmeeffekt	0,012 kW		
Energiförbrukning vid reducerad värmeeffekt	0,008 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, 13.11.2025



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