

PRESTANDEDEKLARATION

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

1.)	Typ av	LOOK RLU	
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-25026-32-P	
7.)	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022	
8.)	Väsentliga kännetecken		
	Mekanisk hållfasthet		
	För att bära en skorsten/röckkanal	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	
	Hygien, hälsa och miljöskydd		
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt vid 13 % O2		
	Kolmonoxid (CO)	749 mg/Nm³	
	Kväve (NOx)	104 mg/Nm³	
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	23 mg/Nm³	
Damm (PM)	31 mg/Nm³		
Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O2			
Kolmonoxid (CO)	527 mg/Nm³		
Kväve (NOx)	100 mg/Nm³		
Organiskt gasformigt kol (OGC)	15 mg/Nm³		
Damm (PM)	16 mg/Nm³		
Säkerhet och tillgänglighet under användning			
Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt			
Temperatur vid avgasröret	298 °C		
Minsta tillförseltryck	12 Pa		
Avgasmassflöde	6,3 g/s		
Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt			
Temperatur vid avgasröret	273 °C		
Minsta tillförseltryck	9 Pa		
Avgasmassflöde	6,2 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	81,8 %		
Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt			
Uppvärmningskapacitet	4,0 kW		
Vattenvärmekapacitet	NPD		
Verkningsgrad	83 %		
Uppvärmningseffektivitet			
Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	72 %		
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)	108	
	Energieffektivitetsklass	A+	
Energiförbrukning vid nominell värmeeffekt	- kW		
Energiförbrukning vid reducerad värmeeffekt	- kW		
Energiförbrukning i standby-läge	- 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, 28.01.2026



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