

PRESTANDEDEKLARATION

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

1.)	Typ av	LOOK R3
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-25026-32-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	d _R = baksida 100 mm
	Minsta avstånd	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)	749 mg/Nm ³
	Kväve (NO _x)	104 mg/Nm ³
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	23 mg/Nm ³
	Damm (PM)	31 mg/Nm ³
	Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O₂	
	Kolmonoxid (CO)	527 mg/Nm ³
	Kväve (NO _x)	100 mg/Nm ³
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	15 mg/Nm ³
	Damm (PM)	16 mg/Nm ³
	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)
		Energieffektivitetsklass
		108
		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, 28.01.2026



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

Andreas Bloderer