

PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med förordning (EU) 305/2011
1606-CPR-07.2013

1.)	Typ av	SOL 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
	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)	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



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