

PRESTANDEKLARATION

i enlighet med förordning (EU) 305/2011
4606-CPR-07.2013

1.)	Typ av	SWING 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-25026-36-P	
7.)	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022	
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	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)	870 mg/Nm ³	
	Kväve (NO _x)	103 mg/Nm ³	
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	43 mg/Nm ³	
	Damm (PM)	21 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	235 °C		
Minsta tillförseltryck	12 Pa		
Avgasmassflöde	6 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	83,9 %		
Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt			
Uppvärmningskapacitet	- kW		
Vattenvärmekapacitet	NPD		
Verkningsgrad	- %		
Uppvärmningseffektivitet			
Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	74 %		
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)	111	
	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