

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

1.)	Typ av	Masterpiece 1951 (+ RAO/MA)		
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	51		
	Testrapport nummer	CS25-0124299-01		
7.)	Harmoniserad teknisk specifikation	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022		
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	250 mm
		d _C =	tak	750 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)	13 mg/Nm³		
	Kväve (NOx)	99 mg/Nm³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	1 mg/Nm³		
	Damm (PM)	7 mg/Nm³		
	Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O2			
	Kolmonoxid (CO)	160 mg/Nm³		
	Kväve (NOx)	113 mg/Nm³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	3 mg/Nm³		
	Damm (PM)	45 mg/Nm³		
	Säkerhet och tillgänglighet under användning			
	Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt			
	Temperatur vid avgasröret	219 °C		
	Minsta tillförseltryck	12 Pa		
	Avgasmassflöde	6,8 g/s		
	Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt			
	Temperatur vid avgasröret	106 °C		
	Minsta tillförseltryck	10 Pa		
	Avgasmassflöde	3,8 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	10,0 kW			
Vattenvärmekapacitet	NPD			
Verkningsgrad	90 %			
Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt				
Uppvärmningskapacitet	3,0 kW			
Vattenvärmekapacitet	NPD			
Verkningsgrad	92 %			
Uppvärmningseffektivitet				
Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	80 %			
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindex (EEI)		120	
	Energieffektivitetsklass		A+	
Energiförbrukning vid nominell värmeeffekt	0,014 kW			
Energiförbrukning vid reducerad värmeeffekt	0,01 kW			
Energiförbrukning i standby-läge	0,003 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.			

Andreas Bloderer / produktledning
Micheldorf, 02.06.2026

