

i enlighet med förordning (EU) 305/2011  
9906-CPR-07.2013

1.)	Typ av	Masterpiece 1951 (+ RAO/MA) 6kW		
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 PT02		
7.)	Harmoniserad teknisk specifikation	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022		
8.)	<b>Väsentliga kännetecken</b>			
	<b>Mekanisk hållfasthet</b>			
	För att bära en skorsten/röckkanal	25 kg		
	<b>Brandsäkerhet</b>			
	Säkerhetsavstånd till brännbart material Minsta avstånd	d <sub>R</sub> =	baksida	100 mm
		d <sub>S</sub> =	sida	250 mm
		d <sub>C</sub> =	tak	750 mm
		d <sub>P</sub> =	till angränsande brännbara material (t.ex. möbler)	800 mm
		d <sub>F</sub> =	golv framför	0 mm
		d <sub>L</sub> =	sidoavstrålningsområde	0 mm
		d <sub>B</sub> =	Avstånd under eldstaden	0 mm
		Materialtyp och tjocklek på det skyddande isoleringsmaterialet		NPD
	<b>Hygien, hälsa och miljöskydd</b>			
	<b>Utsläpp vid nominell värmeeffekt vid 13 % O2</b>			
	Kolmonoxid (CO)	34 mg/Nm³		
	Kväve (NOx)	111 mg/Nm³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	2 mg/Nm³		
	Damm (PM)	11 mg/Nm³		
	<b>Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O2</b>			
	Kolmonoxid (CO)	160 mg/Nm³		
	Kväve (NOx)	113 mg/Nm³		
	Organiskt gasformigt kol (OGC)	3 mg/Nm³		
	Damm (PM)	45 mg/Nm³		
	<b>Säkerhet och tillgänglighet under användning</b>			
	<b>Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt</b>			
	Temperatur vid avgasröret	162 °C		
	Minsta tillförseltryck	12 Pa		
	Avgasmassflöde	5,2 g/s		
	<b>Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt</b>			
	Temperatur vid avgasröret	106 °C		
	Minsta tillförseltryck	10 Pa		
	Avgasmassflöde	3,8 g/s		
	<b>Data om installation på skorsten med avseende på brandsäkerhet</b>			
Brandsäkerhet för installation på skorsten	T200G			
<b>Energibesparingar och värmeisolering</b>				
<b>Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt</b>				
Uppvärmningskapacitet	6 kW			
Vattenvärmekapacitet	NPD			
Verkningsgrad	91,1 %			
<b>Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt</b>				
Uppvärmningskapacitet	3 kW			
Vattenvärmekapacitet	NPD			
Verkningsgrad	92 %			
<b>Uppvärmningseffektivitet</b>				
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			
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>				
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

