

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

v souladu s nařízením (EU) 305/2011
69-CPR-07.2013

1.)	Typ	SONO (RAO / MA)	
2.)	Účel použití	room heater in residential buildings	
3.)	Výrobce	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 20 A-4563 Micheldorf	
4.)	Zmocněná osoba	Andreas Bloderer	
5.)	Systémy pro posuzování a ověřování trvalosti vlastností stavebního výrobku	System 3	
6.)	Notifikovaná zkušební laboratoř provedla prvotní zkoušku podle systému 3. Číslo zkušební laboratoře	1746	
	Zpráva o zkoušce č.	PL-25026-03-P	
7.)	Harmonizované technické specifikace	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022	
8.)	Zásadní vlastnosti		
	Mechanická pevnost a statická stabilita		
	Nosnost	25 kg	
	Požární odolnost		
	Bezpečnostní vzdálenost od hořlavých materiálů Minimální vzdálenost	d _R = Vzdálenost od zadní stěny	100 mm
		d _S = Vzdálenost od boční stěny	100 mm
		d _C = Vzdálenost od stropu	500 mm
		d _P = Vzdálenost od podlahy	800 mm
		d _F = Vzdálenost od boční stěny	0 mm
		d _L = Vzdálenost od boční stěny v oblasti sálání	0 mm
		d _B = Vzdálenost pod krbovým tělesem	0 mm
		Typ a tloušťka materiálu tepelné izolace	NPD
	Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí		
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu		
	Oxid uhelnatý (CO)	54 mg/Nm³	
	Dusík (NOx)	133 mg/Nm³	
	Organický plynný uhlík (OGC)	1 mg/Nm³	
	Prach (PM)	12 mg/Nm³	
	Emise při částečném tepelném výkonu		
	Oxid uhelnatý (CO)	222 mg/Nm³	
	Dusík (NOx)	133 mg/Nm³	
	Organický plynný uhlík (OGC)	5 mg/Nm³	
	Prach (PM)	23 mg/Nm³	
	Bezpečnost a bezbariérovost při používání		
	Údaje k instalaci na komín při jmenovitém tepelném výkonu		
	Teplota na výstupu spalin	148 °C	
	Minimální tlak v potrubí	12 Pa	
	Hmotnostní průtok spalin	4,8 g/s	
	Údaje k instalaci na komín při částečném tepelném výkonu		
	Teplota na výstupu spalin	79 °C	
	Minimální tlak v potrubí	10 Pa	
	Hmotnostní průtok spalin	3 g/s	
	Údaje k instalaci na komín z hlediska požární bezpečnosti		
	Požární bezpečnost při instalaci na komín	T200G	
	Úspora energie a tepelná izolace		
	Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při jmenovitém tepelném výkonu		
	Tepelný výkon pro vytápění místností	7,0 kW	
	Tepelný výkon vody	NPD	
	Účinnost	92,6 %	
	Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při částečném zatížení		
	Tepelný výkon pro vytápění místností	2,5 kW	
	Tepelný výkon vody	NPD	
	Účinnost	94,2 %	
	Účinnost vytápění		
	Roční účinnost vytápění při jmenovitém tepelném výkonu	82 %	
	Energetická účinnost	Index energetické účinnosti	124
		Třída energetické účinnosti	A+
	Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu	0,011 kW	
	Spotřeba elektrické energie při částečném tepelném výkonu	0,009 kW	
	Příkon v pohotovostním režimu	0,004 kW	
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů		
	Ekologická udržitelnost Nachhaltigkei	NPD	
9.)	Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu/deklarovaným výkonům. Za vypracování prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 odpovídá výhradně výše uvedený výrobce.		

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

Andreas Bloderer / Produktový management
Micheldorf, 16.06.2026



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

Andreas Bloderer