

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

1.)	Typ	TRIO		
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	0051		
	Zpráva o zkoušce č.	n.A.		
7.)	Harmonizované technické specifikace	EN 16510-2-1:2022		
8.)	Zásadní vlastnosti			
	Mechanická pevnost a statická stabilita			
	Nosnost	0 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	750 mm
		d _P =	Vzdálenost od podlahy	800 mm
		d _F =	Vzdálenost od boční stěny	200 mm
		d _L =	Vzdálenost od boční stěny v oblasti sálání	200 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)	<=1250 mg/Nm³		
	Dusík (NOx)	<=200 mg/Nm³		
	Organický plynný uhlík (OGC)	<=120 mg/Nm³		
	Prach (PM)	<=40 mg/Nm³		
	Emise při částečném tepelném výkonu			
	Oxid uhelnatý (CO)	<=1250 mg/Nm³		
	Dusík (NOx)	<=200 mg/Nm³		
	Organický plynný uhlík (OGC)	<=120 mg/Nm³		
	Prach (PM)	<=40 mg/Nm³		
	Bezpečnost a bezbariérovost při používání			
	Údaje k instalaci na komín při jmenovitém tepelném výkonu			
	Teplota na výstupu spalín	~ 220 °C		
	Minimální tlak v potrubí	12 Pa		
	Hmotnostní průtok spalín	~7,3 g/s		
	Údaje k instalaci na komín při částečném tepelném výkonu			
	Teplota na výstupu spalín	~ 200 °C		
	Minimální tlak v potrubí	12 Pa		
	Hmotnostní průtok spalín	~3,9 g/s		
	Údaje k instalaci na komín z hlediska požární bezpečnosti			
	Požární bezpečnost při instalaci na komín	T400G		
	Úspora energie a tepelná izolace			
	Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při jmenovitém tepelném výkonu			
	Tepelný výkon pro vytápění místností	8,0 kW		
	Tepelný výkon vody	NPD		
	Účinnost	>=80 %		
	Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při částečném zatížení			
	Tepelný výkon pro vytápění místností	4,0 kW		
	Tepelný výkon vody	NPD		
	Účinnost	>=80 %		
	Účinnost vytápění			
	Roční účinnost vytápění při jmenovitém tepelném výkonu	>=70 %		
	Energetická účinnost	Index energetické účinnosti		>=107 - <130
		Třída energetické účinnosti		A+
	Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu	- kW		
	Spotřeba elektrické energie při částečném tepelném výkonu	- kW		
	Příkon v pohotovostním režimu	- kW		
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů			
	Ekologická udržitelnost Nachhaltigkeit	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, 28.07.2026



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

Andreas Bloderer