

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

1.)	Typ	CONNECT WOOD 3S	
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.	n.A.	
7.)	Harmonizované technické specifikace	EN 16510-2-1:2022	
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	70 mm
		d _S = Vzdálenost od boční stěny	800 mm
		d _C = Vzdálenost od stropu	800 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	
	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	~8,5 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	6,7 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