PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

1.)	Typ	LOOK		
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-225026-34-P		
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	150 mm
		d_S =	Vzdálenost od boční stěny	150 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)	405 mg/Nm³		
	Dusík (NOx)	87 mg/Nm³		
	Organický plynný uhlík (OGC)	25 mg/Nm³		
	Prach (PM)	23 mg/Nm³		
	Emise při částečném tepelném výkonu			
	Oxid uhelnatý (CO)	439 mg/Nm³		
	Dusík (NOx)	96 mg/Nm³		
	Organický plynný uhlík (OGC)	22 mg/Nm³		
	Prach (PM)	24 mg/Nm³		
	Bezpečnost a bezbariérovost při používání			
	Údaje k instalaci na komín při jmenovitém tepelném výkonu			
	Teplota na výstupu spalin	278 °C		
	Minimální tlak v potrubí	12 Pa		
	Hmotnostní průtok spalin	7 g/s		
	Údaje k instalaci na komín při částečném tepelném výkonu			
	Teplota na výstupu spalin	262 °C		
	Minimální tlak v potrubí	12 Pa		
	Hmotnostní průtok spalin	7,3 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	80,8 %		
	Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při částečném zatížení			
	Tepelný výkon pro vytápění místností	4,0 kW		
	Tepelný výkon vody	NPD		
	Účinnost	80,8 %		
	Účinnost vytápění			
	Roční účinnost vytápění při jmenovitém tepelném výkonu	71 %		
	Energetická účinnost	Index energetické účinnosti		107
		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

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