DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al regolamento (UE) n. 305/2011
16-CPR-07.2013

1.)	Codice identificativo unico del prodotto-tipo	ECO II R3		
2.)	Usi previsti del prodotto conformemente	room heater in residential buildings		
3.)	Nome o marchio registrato del fabbricante	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 20 A-4563 Micheldorf		
4.)	Nome e indirizzo del mandatario	Andreas Bloderer		
5.)	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione	System 3		
6.)	Il laboratorio di prova notificato ha effettuato la prova iniziale secondo il sistema 3. Laboratorio notificato #	1746		
	Numero rapporto di prova (in base al System 3)	PL-25026-37-P		
7.)	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022		
8.)	**Caratteristiche essenziali**			
	Resistenza meccanica			
	Per supportare il camino	25 kg		
	Sicurezza antincendio			
	Distanza da mat. comb Distanza minima	d_R =	retro	150 mm
		d_S =	lato	150 mm
		d_C =	soffitto	500 mm
		d_P =	verso materiali combustibili adiacenti (ad es. mobili)	800 mm
		d_F =	piano davanti	0 mm
		d_L =	area di irraggiamento laterale	0 mm
		d_B =	fondo	0 mm
		Tipo di materiale e spessore del materiale isolante protettivo		NPD
	Igiene, salute e tutela ambientale			
	Emissioni a potenza termica nominale al 13% di O2			
	Monossido di carbonio (CO)	786 mg/Nm³		
	Azoto (NOx)	124 mg/Nm³		
	Carbonio organico gassoso (OGC)	40 mg/Nm³		
	Polveri (PM)	28 mg/Nm³		
	Emissioni a potenza termica ridotta al 13% di O2			
	Monossido di carbonio (CO)	1114 mg/Nm³		
	Azoto (NOx)	104 mg/Nm³		
	Carbonio organico gassoso (OGC)	65 mg/Nm³		
	Polveri (PM)	22 mg/Nm³		
	Sicurezza e accessibilità durante l'uso			
	Dati relativi all'installazione su camino a potenza termica nominale			
	Temperatura al condotto di scarico fumi	297 °C		
	Pressione minima di mandata	12 Pa		
	Portata massica dei gas di scarico	7,1 g/s		
	Dati relativi all'installazione su camino a potenza termica ridotta			
	Temperatura al condotto di scarico fumi	283 °C		
	Pressione minima di mandata	Pa		
	Portata massica dei gas di scarico	3,9 g/s		
	Dati relativi all'installazione su camino in relazione alla sicurezza antincendio			
	Sicurezza antincendio per l'installazione su camino	T400G		
	Risparmio energetico e isolamento termico			
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale			
	Capacità di riscaldamento degli ambienti	8,0 kW		
	Capacità di riscaldamento dell'acqua	NPD		
	Efficienza	83,4 %		
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica ridotta			
	Capacità di riscaldamento degli ambienti	4,0 kW		
	Capacità di riscaldamento dell'acqua	NPD		
	Efficienza	83,6 %		
	Efficienza di riscaldamento degli ambienti			
	Efficienza annua di riscaldamento degli ambienti a potenza termica no	73 %		
	Efficienza energetica	Indice di efficienza energetica (IEE)		111
		Classe di efficienza energetica		A+
	Consumo energetico a potenza termica nominale	0,003 kW		
	Consumo energetico a potenza termica ridotta	0,003 kW		
	Consumo energetico in modalità standby	0,002 kW		
	Uso sostenibile delle risorse naturali			
	Sostenibilità ecologica	NPD		
9.)	Le prestazioni del prodotto sopra indicato corrispondono alla/e prestazione/i dichiarata/e. Il produttore sopra indicato è l'unico responsabile della redazione della dichiarazione di prestazione ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011.			

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Andreas Bloderer / Product management
Micheldorf, 20.03.2026

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