

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al regolamento (UE) n. 305/2011  
0041-CPR-07.2013

1.)	Codice identificativo unico del prodotto-tipo	SUMO (RAO / MA)
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-25026-04-P
7.)	Specifica tecnica armonizzata	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
8.)	<b>Caratteristiche essenziali</b>	
	<b>Resistenza meccanica</b>	
	Per supportare il camino	25 kg
	<b>Sicurezza antincendio</b>	
	Distanza da mat. comb	d <sub>R</sub> = retro 100 mm
	Distanza minima	d <sub>S</sub> = lato 100 mm
		d <sub>C</sub> = soffitto 500 mm
		d <sub>P</sub> = verso materiali combustibili adiacenti (ad es. mobili) 800 mm
		d <sub>F</sub> = piano davanti 0 mm
		d <sub>L</sub> = area di irraggiamento laterale 0 mm
		d <sub>B</sub> = fondo 0 mm
		Tipo di materiale e spessore del materiale isolante protettivo NPD
	<b>Igiene, salute e tutela ambientale</b>	
	<b>Emissioni a potenza termica nominale al 13% di O<sub>2</sub></b>	
	Monossido di carbonio (CO)	31 mg/Nm <sup>3</sup>
	Azoto (NO <sub>x</sub> )	123 mg/Nm <sup>3</sup>
	Carbonio organico gassoso (OGC)	2 mg/Nm <sup>3</sup>
	Polveri (PM)	13 mg/Nm <sup>3</sup>
	<b>Emissioni a potenza termica ridotta al 13% di O<sub>2</sub></b>	
	Monossido di carbonio (CO)	188 mg/Nm <sup>3</sup>
	Azoto (NO <sub>x</sub> )	57 mg/Nm <sup>3</sup>
	Carbonio organico gassoso (OGC)	5 mg/Nm <sup>3</sup>
	Polveri (PM)	26 mg/Nm <sup>3</sup>
	<b>Sicurezza e accessibilità durante l'uso</b>	
	<b>Dati relativi all'installazione su camino a potenza termica nominale</b>	
	Temperatura al condotto di scarico fumi	171 °C
	Pressione minima di mandata	12 Pa
	Portata massica dei gas di scarico	5,7 g/s
	<b>Dati relativi all'installazione su camino a potenza termica ridotta</b>	
	Temperatura al condotto di scarico fumi	68 °C
	Pressione minima di mandata	10 Pa
	Portata massica dei gas di scarico	2 g/s
	<b>Dati relativi all'installazione su camino in relazione alla sicurezza antincendio</b>	
	Sicurezza antincendio per l'installazione su camino	T200G
	<b>Risparmio energetico e isolamento termico</b>	
	<b>Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale</b>	
	Capacità di riscaldamento degli ambienti	9,0 kW
	Capacità di riscaldamento dell'acqua	NPD
	Efficienza	90,8 %
	<b>Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica ridotta</b>	
	Capacità di riscaldamento degli ambienti	2,7 kW
	Capacità di riscaldamento dell'acqua	NPD
	Efficienza	96,3 %
	<b>Efficienza di riscaldamento degli ambienti</b>	
	Efficienza annua di riscaldamento degli ambienti a potenza termica nominale	80 %
	Efficienza energetica	Indice di efficienza energetica (IEE) 121
		Classe di efficienza energetica A+
	Consumo energetico a potenza termica nominale	0,015 kW
	Consumo energetico a potenza termica ridotta	0,014 kW
	Consumo energetico in modalità standby	0,004 kW
	<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>	
	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, 13.11.2025



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

*Andreas Bloderer*