

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

1.)	Codice identificativo unico del prodotto-tipo		FOX III RIKAir	
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 #		0051	
	Numero rapporto di prova (in base al System 3)		n.A.	
7.)	Specifica tecnica armonizzata		EN 16510-2-1:2022	
8.)	Caratteristiche essenziali			
Resistenza meccanica				
Per supportare il camino		0 kg		
Sicurezza antincendio				
Distanza da mat. comb		d _R = retro	100 mm	
Distanza minima		d _S = lato	100 mm	
		d _C = soffitto	750 mm	
		d _P = piano davanti	800 mm	
		d _F = lato	200 mm	
		d _L = area di irraggiamento laterale	200 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)		<=1250 mg/Nm³		
Azoto (NOx)		<=200 mg/Nm³		
Carbonio organico gassoso (OGC)		<=120 mg/Nm³		
Polveri (PM)		<=40 mg/Nm³		
Emissioni a potenza termica ridotta al 13% di O2				
Monossido di carbonio (CO)		<=1250 mg/Nm³		
Azoto (NOx)		<=200 mg/Nm³		
Carbonio organico gassoso (OGC)		<=120 mg/Nm³		
Polveri (PM)		<=40 mg/Nm³		
Sicurezza e accessibilità durante l'uso				
Dati relativi all'installazione su camino a potenza termica nominale				
Temperatura al condotto di scarico fumi		~ 220 °C		
Pressione minima di mandata		12 Pa		
Portata massica dei gas di scarico		~7,3 g/s		
Dati relativi all'installazione su camino a potenza termica ridotta				
Temperatura al condotto di scarico fumi		~ 200 °C		
Pressione minima di mandata		12 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		>=80 %		
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		>=80 %		
Efficienza di riscaldamento degli ambienti				
Efficienza annua di riscaldamento degli ambienti a potenza termica nominale		>=70 %		
Efficienza energetica		Indice di efficienza energetica (IEE)	>=107 - <130	
		Classe di efficienza energetica	A+	
Consumo energetico a potenza termica nominale		0,006 kW		
Consumo energetico a potenza termica ridotta		0,006 kW		
Consumo energetico in modalità standby		0,003 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, 01.09.2025



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

Andreas Bloderer