

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

1.)	Codice identificativo unico del prodotto-tipo	COSMO	
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-25026-05-P	
7.)	Specifica tecnica armonizzata	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022	
8.)	Caratteristiche essenziali		
	Resistenza meccanica		
	Per supportare il camino	25 kg	
	Sicurezza antincendio		
	Distanza da mat. comb Distanza minima	d _R = retro	100 mm
		d _S = lato	100 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	
	Igiene, salute e tutela ambientale		
	Emissioni a potenza termica nominale al 13% di O2		
	Monossido di carbonio (CO)	117 mg/Nm³	
	Azoto (NOx)	126 mg/Nm³	
	Carbonio organico gassoso (OGC)	4 mg/Nm³	
	Polveri (PM)	19 mg/Nm³	
	Emissioni a potenza termica ridotta al 13% di O2		
	Monossido di carbonio (CO)	305 mg/Nm³	
Azoto (NOx)	115 mg/Nm³		
Carbonio organico gassoso (OGC)	7 mg/Nm³		
Polveri (PM)	51 mg/Nm³		
Sicurezza e accessibilità durante l'uso			
Dati relativi all'installazione su camino a potenza termica nominale			
Temperatura al condotto di scarico fumi	193 °C		
Pressione minima di mandata	12 Pa		
Portata massica dei gas di scarico	4,1 g/s		
Dati relativi all'installazione su camino a potenza termica ridotta			
Temperatura al condotto di scarico fumi	110 °C		
Pressione minima di mandata	10 Pa		
Portata massica dei gas di scarico	3,1 g/s		
Dati relativi all'installazione su camino in relazione alla sicurezza antincendio			
Sicurezza antincendio per l'installazione su camino	T200G		
Risparmio energetico e isolamento termico			
Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale			
Capacità di riscaldamento degli ambienti	6,0 kW		
Capacità di riscaldamento dell'acqua	NPD		
Efficienza	90,7 %		
Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica ridotta			
Capacità di riscaldamento degli ambienti	2,5 kW		
Capacità di riscaldamento dell'acqua	NPD		
Efficienza	91,1 %		
Efficienza di riscaldamento degli ambienti			
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	0,01 kW		
Consumo energetico a potenza termica ridotta	0,01 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, 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