

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al regolamento (UE) n. 305/2011
1606-CPR-07.2013

1.)	Codice identificativo unico del prodotto-tipo	SOL R4 6 kW	
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-25026-38-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	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
		Tipologia 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)	1181 mg/Nm ³	
	Azoto (NO _x)	114 mg/Nm ³	
	Carbonio organico gassoso (OGC)	65 mg/Nm ³	
	Polveri (PM)	25 mg/Nm ³	
	Emissioni a potenza termica ridotta al 13% di O₂		
	Monossido di carbonio (CO)	- mg/Nm ³	
	Azoto (NO _x)	- mg/Nm ³	
	Carbonio organico gassoso (OGC)	- mg/Nm ³	
	Polveri (PM)	- mg/Nm ³	
	Sicurezza e accessibilità durante l'uso		
	Dati relativi all'installazione su camino a potenza termica nominale		
	Temperatura al condotto di scarico fumi	313 °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	- °C	
	Pressione minima di mandata	- Pa	
	Portata massica dei gas di scarico	- g/s	
	Dati relativi all'installazione su camino in relazione alla sicurezza antincendio		
	Sicurezza antincendio per l'installazione su camino	-	
	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	76,6 %	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica ridotta		
	Capacità di riscaldamento degli ambienti	- kW	
	Capacità di riscaldamento dell'acqua	NPD	
	Efficienza	- %	
	Efficienza di riscaldamento degli ambienti		
	Efficienza annua di riscaldamento degli ambienti a potenza termica nominale	66 %	
	Efficienza energetica	Indice di efficienza energetica (IEE)	101
		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



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