

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al regolamento (UE) n. 305/2011

16-CPR-07.2013

1.)	Codice identificativo unico del prodotto-tipo	NEX R4		
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/Nm ³		
	Azoto (NO _x)	124 mg/Nm ³		
	Carbonio organico gassoso (OGC)	40 mg/Nm ³		
	Polveri (PM)	28 mg/Nm ³		
	Emissioni a potenza termica ridotta al 13% di O₂			
	Monossido di carbonio (CO)	1114 mg/Nm ³		
	Azoto (NO _x)	104 mg/Nm ³		
	Carbonio organico gassoso (OGC)	65 mg/Nm ³		
	Polveri (PM)	22 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	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	6 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 nominale	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