DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

Conforme al reglamento (UE) n. 305/2011
16-CPR-07.2013

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	ECO II R3		
2.)	Usos previstos del producto de conformidad con las	room heater in residential buildings		
3.)	Nombre o marca registrada del fabricante	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 20 A-4563 Micheldorf		
4.)	Nombre y dirección del mandatario	Andreas Bloderer		
5.)	Sistema de valoración y verificación de la constancia de la prestación	System 3		
6.)	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Laboratorio notificado #	1746		
	Número de informe de prueba (según el System 3)	PL-25026-37-P		
7.)	Especificación técnica armonizada	EN 16510-2-1:2022		
8.)	**Características esenciales**			
	Resistencia mecánica			
	De soporte de la chimenea	25 kg		
	Seguridad contra incendios			
	Distancia de mat. comb. Distancia mínima	d_R =	trasero	150 mm
		d_S =	lateral	150 mm
		d_C =	techo	500 mm
		d_P =	a materiales combustibles adyacentes (por ejemplo, muebles)	800 mm
		d_F =	suelo delantero	0 mm
		d_L =	área de radiación lateral	0 mm
		d_B =	suelo	0 mm
		Tipo y grosor del material aislante protector		NPD
	Higiene, salud y protección del medio ambiente			
	Emisiones a potencia térmica nominal con 13 % de O_2			
	Monóxido de carbono (CO)	786 mg/Nm³		
	Nitrógeno (NOx)	124 mg/Nm³		
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	40 mg/Nm³		
	Polvo (PM)	28 mg/Nm³		
	Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O_2			
	Monóxido de carbono (CO)	1114 mg/Nm³		
	Nitrógeno (NOx)	104 mg/Nm³		
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	65 mg/Nm³		
	Polvo (PM)	22 mg/Nm³		
	Seguridad y accesibilidad durante el uso			
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica nominal			
	Temperatura en el tubo de escape	297 °C		
	Presión mínima de suministro	12 Pa		
	Caudal másico de gases de escape	7,1 g/s		
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica reducida			
	Temperatura en el tubo de escape	283 °C		
	Presión mínima de suministro	Pa		
	Caudal másico de gases de escape	3,9 g/s		
	Datos de instalación en chimenea en relación con la seguridad contra incendios			
	Seguridad contra incendios para la instalación en chimenea	T400G		
	Ahorro de energía y aislamiento térmico			
	Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica nominal			
	Capacidad de calefacción	8,0 kW		
	Capacidad de calefacción de agua	NPD		
	Eficiencia	83,4 %		
	Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica reducida			
	Capacidad de calefacción	4,0 kW		
	Capacidad de calefacción de agua	NPD		
	Eficiencia	83,6 %		
	Eficiencia de calefacción			
	Eficiencia anual de calefacción a potencia térmica nominal	73 %		
	Eficiencia energética	Índice de Eficiencia Energética (IEE) Clase de eficiencia energética		111
		Consumo de energía a potencia térmica nominal		A+
	Consumo de energía a potencia térmica reducida	0,003 kW		
	Consumo de energía en modo de espera	0,003 kW		
	Uso sostenible de los recursos naturales	0,002 kW		
	Sostenibilidad ecológica			
	El rendimiento del producto mencionado corresponde al/los rendimie	NPD		
9.)	0			

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Andreas Bloderer / gestión de productos
Micheldorf, 20.03.2026

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