DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

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

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	ECO II		
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	6 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	- kW		
	Consumo de energía en modo de espera	- kW		
	Uso sostenible de los recursos naturales	- 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