

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

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

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	SONO (RAO / MA)	
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-25026-03-P	
7.)	Especificación técnica armonizada	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022	
8.)	Características esenciales		
Resistencia mecánica			
De soporte de la chimenea		25 kg	
Seguridad contra incendios			
Distancia de mat. comb. Distancia mínima	d _R =	trasero	100 mm
	d _S =	lateral	100 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 O₂			
Monóxido de carbono (CO)		54 mg/Nm³	
Nitrógeno (NOx)		133 mg/Nm³	
Carbono orgánico gaseoso (OGC)		1 mg/Nm³	
Polvo (PM)		12 mg/Nm³	
Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O₂			
Monóxido de carbono (CO)		222 mg/Nm³	
Nitrógeno (NOx)		133 mg/Nm³	
Carbono orgánico gaseoso (OGC)		5 mg/Nm³	
Polvo (PM)		23 mg/Nm³	
Seguridad y accesibilidad durante el uso			
Datos de instalación en chimenea a potencia térmica nominal			
Temperatura en el tubo de escape		148 °C	
Presión mínima de suministro		12 Pa	
Caudal másico de gases de escape		4,8 g/s	
Datos de instalación en chimenea a potencia térmica reducida			
Temperatura en el tubo de escape		79 °C	
Presión mínima de suministro		10 Pa	
Caudal másico de gases de escape		3 g/s	
Datos de instalación en chimenea en relación con la seguridad contra incendios			
Seguridad contra incendios para la instalación en chimenea		T200G	
Ahorro de energía y aislamiento térmico			
Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica nominal			
Capacidad de calefacción		7,0 kW	
Capacidad de calefacción de agua		NPD	
Eficiencia		92,6 %	
Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica reducida			
Capacidad de calefacción		2,5 kW	
Capacidad de calefacción de agua		NPD	
Eficiencia		94,2 %	
Eficiencia de calefacción			
Eficiencia anual de calefacción a potencia térmica nominal		82 %	
Eficiencia energética		Índice de Eficiencia Energética (IEE) Clase de eficiencia energética	124
		Consumo de energía a potencia térmica nominal	A+
Consumo de energía a potencia térmica reducida		0,011 kW	
Consumo de energía en modo de espera		0,009 kW	
Uso sostenible de los recursos naturales		0,004 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, 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