

# DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

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

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	PRIMO (RAO / MA / PGI) 8kW	
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-25026-15-P	
7.)	Especificación técnica armonizada	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022	
8.)	<b>Características esenciales</b>		
<b>Resistencia mecánica</b>			
De soporte de la chimenea		25 kg	
<b>Seguridad contra incendios</b>			
Distancia de mat. comb. Distancia mínima	d <sub>R</sub> =	trasero	100 mm
	d <sub>S</sub> =	lateral	100 mm
	d <sub>C</sub> =	techo	700 mm
	d <sub>P</sub> =	a materiales combustibles adyacentes (por ejemplo, muebles)	800 mm
	d <sub>F</sub> =	suelo delantero	0 mm
	d <sub>L</sub> =	área de radiación lateral	0 mm
	d <sub>B</sub> =	suelo	0 mm
	Tipo y grosor del material aislante protector		NPD
<b>Higiene, salud y protección del medio ambiente</b>			
<b>Emisiones a potencia térmica nominal con 13 % de O<sub>2</sub></b>			
Monóxido de carbono (CO)		28 mg/Nm <sup>3</sup>	
Nitrógeno (NOx)		142 mg/Nm <sup>3</sup>	
Carbono orgánico gaseoso (OGC)		3 mg/Nm <sup>3</sup>	
Polvo (PM)		5 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O<sub>2</sub></b>			
Monóxido de carbono (CO)		211 mg/Nm <sup>3</sup>	
Nitrógeno (NOx)		107 mg/Nm <sup>3</sup>	
Carbono orgánico gaseoso (OGC)		4 mg/Nm <sup>3</sup>	
Polvo (PM)		18 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Seguridad y accesibilidad durante el uso</b>			
<b>Datos de instalación en chimenea a potencia térmica nominal</b>			
Temperatura en el tubo de escape		165 °C	
Presión mínima de suministro		12 Pa	
Caudal másico de gases de escape		5,9 g/s	
<b>Datos de instalación en chimenea a potencia térmica reducida</b>			
Temperatura en el tubo de escape		73 °C	
Presión mínima de suministro		10 Pa	
Caudal másico de gases de escape		3,3 g/s	
<b>Datos de instalación en chimenea en relación con la seguridad contra incendios</b>			
Seguridad contra incendios para la instalación en chimenea		T200G	
<b>Ahorro de energía y aislamiento térmico</b>			
<b>Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica nominal</b>			
Capacidad de calefacción		8,0 kW	
Capacidad de calefacción de agua		NPD	
Eficiencia		91,4 %	
<b>Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica reducida</b>			
Capacidad de calefacción		2,5 kW	
Capacidad de calefacción de agua		NPD	
Eficiencia		94,3 %	
<b>Eficiencia de calefacción</b>			
Eficiencia anual de calefacción a potencia térmica nominal		83 %	
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		0,022 kW	
Consumo de energía en modo de espera		0,01 kW	
Uso sostenible de los recursos naturales		0,003 kW	
<b>Sostenibilidad ecológica</b>			
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*