

# DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

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

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	NEX		
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.)	<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	150 mm	
		d <sub>S</sub> = lateral	150 mm	
		d <sub>C</sub> = techo	500 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)	786 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Nitrógeno (NOx)	124 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	40 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Polvo (PM)	28 mg/Nm <sup>3</sup>		
	<b>Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O<sub>2</sub></b>			
	Monóxido de carbono (CO)	1114 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Nitrógeno (NOx)	104 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	65 mg/Nm <sup>3</sup>		
	Polvo (PM)	22 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	297 °C		
	Presión mínima de suministro	12 Pa		
	Caudal másico de gases de escape	7,1 g/s		
	<b>Datos de instalación en chimenea a potencia térmica reducida</b>			
	Temperatura en el tubo de escape	283 °C		
	Presión mínima de suministro	6 Pa		
	Caudal másico de gases de escape	3,9 g/s		
	<b>Datos de instalación en chimenea en relación con la seguridad contra incendios</b>			
Seguridad contra incendios para la instalación en chimenea	T400G			
<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	83,4 %			
<b>Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica reducida</b>				
Capacidad de calefacción	4,0 kW			
Capacidad de calefacción de agua	NPD			
Eficiencia	83,6 %			
<b>Eficiencia de calefacción</b>				
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			
<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, 20.03.2026