

# DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

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

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	FOX 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-25026-28-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.	d <sub>R</sub> = trasero 200 mm
	Distancia mínima	d <sub>S</sub> = lateral 200 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)	826 mg/Nm <sup>3</sup>
	Nitrógeno (NO <sub>x</sub> )	112 mg/Nm <sup>3</sup>
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	53 mg/Nm <sup>3</sup>
	Polvo (PM)	19 mg/Nm <sup>3</sup>
	<b>Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O<sub>2</sub></b>	
	Monóxido de carbono (CO)	870 mg/Nm <sup>3</sup>
	Nitrógeno (NO <sub>x</sub> )	116 mg/Nm <sup>3</sup>
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	48 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	241 °C
	Presión mínima de suministro	12 Pa
	Caudal másico de gases de escape	8,2 g/s
	<b>Datos de instalación en chimenea a potencia térmica reducida</b>	
	Temperatura en el tubo de escape	217 °C
	Presión mínima de suministro	12 Pa
	Caudal másico de gases de escape	6,7 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	84,1 %
	<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	86 %
	<b>Eficiencia de calefacción</b>	
	Eficiencia anual de calefacción a potencia térmica nominal	74 %
	Eficiencia energética	Índice de Eficiencia Energética (IEE) Clase de eficiencia energética 112
		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, 27.01.2026



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

*Andreas Bloderer*