

## DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

Conforme al reglamento (UE) n. 305/2011

76-CPR-07.2013

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	PRIMO (RAO / MA / PGI) 6kW
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-25026-14-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.	$d_R$ = trasero 100 mm
	Distancia mínima	$d_S$ = lateral 100 mm
		$d_C$ = techo 700 mm
		$d_P$ = suelo delantero 800 mm
		$d_F$ = lateral 0 mm
		$d_L$ = área de radiación lateral 0 mm
		$d_B$ = 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)	53 mg/Nm <sup>3</sup>
	Nitrógeno (NOx)	141 mg/Nm <sup>3</sup>
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	3 mg/Nm <sup>3</sup>
	Polvo (PM)	9 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	136 °C
	Presión mínima de suministro	12 Pa
	Caudal mÁsico de gases de escape	5,4 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	6,0 kW
	Capacidad de calefacción de agua	NPD
	Eficiencia	91,7 %
	<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	0,018 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, 27.10.2025

 RIKA®

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

