

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN
Conforme al reglamento (UE) n. 305/2011
99-CPR-07.2013

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	Masterpiece 1951 (+ 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 #	51		
	Número de informe de prueba (según el System 3)	CS25-0124299-01		
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	250 mm
		d _C =	techo	750 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)	13 mg/Nm ³		
	Nitrógeno (NOx)	99 mg/Nm ³		
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	1 mg/Nm ³		
	Polvo (PM)	7 mg/Nm ³		
	Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O₂			
	Monóxido de carbono (CO)	160 mg/Nm ³		
	Nitrógeno (NOx)	113 mg/Nm ³		
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	3 mg/Nm ³		
	Polvo (PM)	45 mg/Nm ³		
	Seguridad y accesibilidad durante el uso			
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica nominal			
	Temperatura en el tubo de escape	219 °C		
	Presión mínima de suministro	12 Pa		
	Caudal másico de gases de escape	6,8 g/s		
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica reducida			
	Temperatura en el tubo de escape	106 °C		
	Presión mínima de suministro	10 Pa		
	Caudal másico de gases de escape	3,8 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	10,0 kW		
	Capacidad de calefacción de agua	NPD		
	Eficiencia	90 %		
	Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica reducida			
	Capacidad de calefacción	3,0 kW		
	Capacidad de calefacción de agua	NPD		
Eficiencia	92 %			
Eficiencia de calefacción				
Eficiencia anual de calefacción a potencia térmica nominal	80 %			
Eficiencia energética	Índice de Eficiencia Energética (IEE) Clase de eficiencia energética	120		
	Consumo de energía a potencia térmica nominal	A+		
Consumo de energía a potencia térmica reducida	0,014 kW			
Consumo de energía en modo de espera	0,01 kW			
Uso sostenible de los recursos naturales	0,003 kW			
Sostenibilidad ecológica				
El rendimiento del producto mencionado corresponde al/los rendimien	NPD			
9.)	0			

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Andreas Bloderer / gestión de productos
Micheldorf, 02.06.2026

