

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

Conforme al reglamento (UE) n. 305/2011
0040-CPR-07.2013

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	FILO (RAO)
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-25026-02-P
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.	d _R = trasero 100 mm
	Distancia mínima	d _S = lateral 100 mm
		d _C = techo 500 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)	30 mg/Nm ³
	Nitrógeno (NO _x)	129 mg/Nm ³
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	1 mg/Nm ³
	Polvo (PM)	15 mg/Nm ³
	Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O₂	
	Monóxido de carbono (CO)	279 mg/Nm ³
	Nitrógeno (NO _x)	99 mg/Nm ³
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	5 mg/Nm ³
	Polvo (PM)	25 mg/Nm ³
	Seguridad y accesibilidad durante el uso	
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica nominal	
	Temperatura en el tubo de escape	156 °C
	Presión mínima de suministro	12 Pa
	Caudal másico de gases de escape	5,2 g/s
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica reducida	
	Temperatura en el tubo de escape	53 °C
	Presión mínima de suministro	10 Pa
	Caudal másico de gases de escape	2,2 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	8,0 kW
	Capacidad de calefacción de agua	NPD
	Eficiencia	91,5 %
	Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica reducida	
	Capacidad de calefacción	2,5 kW
	Capacidad de calefacción de agua	NPD
	Eficiencia	97,1 %
	Eficiencia de calefacción	
	Eficiencia anual de calefacción a potencia térmica nominal	81 %
	Eficiencia energética	Índice de Eficiencia Energética (IEE) Clase de eficiencia energética 122
		Consumo de energía a potencia térmica nominal A+
	Consumo de energía a potencia térmica reducida	0,013 kW
	Consumo de energía en modo de espera	0,014 kW
	Uso sostenible de los recursos naturales	0,004 kW
	Sostenibilidad ecológica	
	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