

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

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

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	FOX III RIKAir
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 #	0051
	Número de informe de prueba (según el System 3)	n.A.
7.)	Especificación técnica armonizada	EN 16510-2-1:2022
8.)	Características esenciales	
	Resistencia mecánica	
	De soporte de la chimenea	0 kg
	Seguridad contra incendios	
	Distancia de mat. comb.	d _R = trasero 100 mm
	Distancia mínima	d _S = lateral 100 mm
		d _C = techo 750 mm
		d _P = suelo delantero 800 mm
		d _F = lateral 200 mm
		d _L = área de radiación lateral 200 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)	<=1250 mg/Nm ³
	Nitrógeno (NOx)	<=200 mg/Nm ³
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	<=120 mg/Nm ³
	Polvo (PM)	<=40 mg/Nm ³
	Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O₂	
	Monóxido de carbono (CO)	<=1250 mg/Nm ³
	Nitrógeno (NOx)	<=200 mg/Nm ³
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	<=120 mg/Nm ³
	Polvo (PM)	<=40 mg/Nm ³
	Seguridad y accesibilidad durante el uso	
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica nominal	
	Temperatura en el tubo de escape	~ 220 °C
	Presión mínima de suministro	12 Pa
	Caudal másico de gases de escape	~7,3 g/s
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica reducida	
	Temperatura en el tubo de escape	~ 200 °C
	Presión mínima de suministro	12 Pa
	Caudal másico de gases de escape	~3,9 g/s
	Datos de instalación en chimenea en relación con la seguridad contra incendios	
	Seguridad contra incendios para la instalación en chimenea	T400G
	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	>=80 %
	Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica reducida	
	Capacidad de calefacción	4,0 kW
	Capacidad de calefacción de agua	NPD
	Eficiencia	>=80 %
	Eficiencia de calefacción	
	Eficiencia anual de calefacción a potencia térmica nominal	>=70 %
	Eficiencia energética	Índice de Eficiencia Energética (IEE) Clase de eficiencia energética >=107 - <130
		Consumo de energía a potencia térmica nominal A+
	Consumo de energía a potencia térmica reducida	0,006 kW
	Consumo de energía en modo de espera	0,006 kW
	Uso sostenible de los recursos naturales	0,003 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, 01.09.2025



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

Andreas Bloderer