

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

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

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	BACK
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-25026-27-P
7.)	Especificación técnica armonizada	EN 16510-2-1:2022
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)	702 mg/Nm ³
	Nitrógeno (NOx)	115 mg/Nm ³
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	24 mg/Nm ³
	Polvo (PM)	28 mg/Nm ³
	Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O₂	
	Monóxido de carbono (CO)	1314 mg/Nm ³
	Nitrógeno (NOx)	109 mg/Nm ³
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	28 mg/Nm ³
	Polvo (PM)	34 mg/Nm ³
	Seguridad y accesibilidad durante el uso	
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica nominal	
	Temperatura en el tubo de escape	254 °C
	Presión mínima de suministro	12 Pa
	Caudal máximo de gases de escape	6,9 g/s
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica reducida	
	Temperatura en el tubo de escape	227 °C
	Presión mínima de suministro	11 Pa
	Caudal máximo de gases de escape	5,1 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	84,3 %
	Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica reducida	
	Capacidad de calefacción	4,0 kW
	Capacidad de calefacción de agua	NPD
	Eficiencia	86,3 %
	Eficiencia de calefacción	
	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
	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, 27.01.2026



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