

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

Conforme al reglamento (UE) n. 305/2011

4606-CPR-07.2013

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	STEP 6 kW		
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-25026-36-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. Distancia mínima	d _R = trasero	100 mm	
		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)	870 mg/Nm ³		
	Nitrógeno (NOx)	103 mg/Nm ³		
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	43 mg/Nm ³		
	Polvo (PM)	21 mg/Nm ³		
	Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O₂			
	Monóxido de carbono (CO)	- mg/Nm ³		
	Nitrógeno (NOx)	- mg/Nm ³		
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	- mg/Nm ³		
	Polvo (PM)	- mg/Nm ³		
	Seguridad y accesibilidad durante el uso			
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica nominal			
	Temperatura en el tubo de escape	235 °C		
	Presión mínima de suministro	12 Pa		
	Caudal másico de gases de escape	6 g/s		
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica reducida			
	Temperatura en el tubo de escape	- °C		
	Presión mínima de suministro	Pa		
	Caudal másico de gases de escape	6,2 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	6,0 kW		
	Capacidad de calefacción de agua	NPD		
	Eficiencia	83,8 %		
	Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica reducida			
	Capacidad de calefacción	- kW		
	Capacidad de calefacción de agua	NPD		
Eficiencia	- %			
Eficiencia de calefacción				
Eficiencia anual de calefacción a potencia térmica nominal	74 %			
Eficiencia energética	Índice de Eficiencia Energética (IEE) Clase de eficiencia energética	111		
	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, 20.03.2026