

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

Conforme al reglamento (UE) n. 305/2011

9906-CPR-07.2013

| | | | | |
|---|--|---|---|--------|
| 1.) | Código de identificación único del producto-tipo | Masterpiece 1951 (+ RAO/MA) 6kW | | |
| 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 PT02 | | |
| 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 | |
| | Higiene, salud y protección del medio ambiente | | | |
| | Emisiones a potencia térmica nominal con 13 % de O₂ | | | |
| | Monóxido de carbono (CO) | 34 mg/Nm³ | | |
| | Nitrógeno (NOx) | 111 mg/Nm³ | | |
| | Carbono orgánico gaseoso (OGC) | 2 mg/Nm³ | | |
| | Polvo (PM) | 11 mg/Nm³ | | |
| | Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O₂ | | | |
| | Monóxido de carbono (CO) | 160 mg/Nm³ | | |
| | Nitrógeno (NOx) | 113 mg/Nm³ | | |
| | Carbono orgánico gaseoso (OGC) | 3 mg/Nm³ | | |
| | Polvo (PM) | 45 mg/Nm³ | | |
| | Seguridad y accesibilidad durante el uso | | | |
| | Datos de instalación en chimenea a potencia térmica nominal | | | |
| | Temperatura en el tubo de escape | 162 °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 | 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 | 6 kW | | | |
| Capacidad de calefacción de agua | NPD | | | |
| Eficiencia | 91,1 % | | | |
| Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica reducida | | | | |
| Capacidad de calefacción | 3 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

