



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA  
según el reglamento de la comisión  
(UE) 2015/1185 y 2015/1186  
Ecodesign

Datos de contacto del fabricante

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Fabricante: | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH               |
| Contacto:   | Andreas Bloderer                               |
| Dirección:  | Müllerviertel 20<br>4563 Micheldorf<br>Austria |

Detalles del dispositivo

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Identificador de modelo:                          | MOKA 6 kW                                          |
| Modelos equivalentes:                             | -                                                  |
| Laboratorio notificado:                           | IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Milano, Italy |
| Laboratorio notificado #:                         | 0051                                               |
| Número de informe de prueba:                      | CS25-0124292-01                                    |
| Aplicación de normas armonizadas:                 | EN 16510-2-1:2022                                  |
| Otras normas/especificaciones técnicas aplicadas: | -                                                  |
| Función de calefacción indirecta:                 | No                                                 |
| Salida de calor directa:                          | 6,0kW                                              |
| Salida de calor indirecta:                        | -                                                  |

Características de funcionamiento con combustible preferido

|                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Eficiencia energética de calefacción estacional $\eta_S$ :            | 73,7% |
| Eficiencia energética de calefacción estacional RIKATRONIC $\eta_S$ : | -     |
| Índice de eficiencia energética:                                      | 111   |
| Índice de eficiencia energética RIKATRONIC:                           | -     |

Precauciones especiales de montaje, instalación o mantenimiento

|                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deben respetarse las distancias de protección contra incendios, de seguridad, así como las distancias a los materiales de construcción inflamables.                                             |
| En todo momento debe garantizarse el suministro suficiente de aire de combustión para el aparato. Los sistemas de aspiración de aire, pueden interferir en el suministro de aire de combustión. |
| Para el dimensionamiento de la chimenea deben tenerse en cuenta los valores de los gases de combustión del aparato.                                                                             |

Características cuando se función, exclusivamente, con combustible preferido

|                                                    |                    |      |    |
|----------------------------------------------------|--------------------|------|----|
| Potencia calorífica                                |                    |      |    |
| Potencia calorífica nominal                        | P <sub>nom</sub>   | 6,0  | kW |
| Potencia calorífica mínima                         | P <sub>min</sub>   | -    | kW |
| Eficiencia útil                                    |                    |      |    |
| Rendimiento útil a la potencia calorífica nominal  | $\eta_{th,nom}$    | 83,7 | %  |
| Rendimiento útil con la mínima potencia calorífica | $\eta_{th,min}$    | -    | %  |
| Consumo de electricidad auxiliar                   |                    |      |    |
| Con la potencia calorífica nominal                 | eI <sub>max</sub>  | 0    | kW |
| Con una potencia calorífica mínima                 | eI <sub>min</sub>  | 0    | kW |
| En modo de espera                                  | eI <sub>SB</sub>   | -    | kW |
| Necesidad de presencia de llama piloto permanente  |                    |      |    |
| Necesidad de presencia de llama piloto             | P <sub>pilot</sub> | NPD  | kW |

| Tipo de potencia calorífica/control de la temperatura ambiente                 |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| potencia calorífica de una etapa, sin control de la temperatura ambiente       | Si |
| dos o más etapas manuales, sin control de la temperatura ambiente (**)         | No |
| con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente (**)             | No |
| con control electrónico de la temperatura ambiente (**)                        | No |
| con control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador diario (**)  | No |
| con control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal (**) | No |
| Control de la temperatura ambiente con detección de presencia (**)             | No |
| Control de la temperatura ambiente con detección de ventanas abiertas (**)     | No |
| con opciones de control remoto (**)                                            | No |

Detalles del combustible

| Combustible                                               | Combustible preferido: | Otros combustibles adecuados: | $\eta_s$ [%] | Emisiones de la calefacción de espacios a la potencia calorífica nominal (*) |     |     |                 | Emisiones de la calefacción de espacios con la mínima potencia calorífica (*)(**) |     |    |                 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------------|
|                                                           |                        |                               |              | PM                                                                           | OGC | CO  | NO <sub>x</sub> | PM                                                                                | OGC | CO | NO <sub>x</sub> |
|                                                           |                        |                               |              | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )                                     |     |     |                 | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )                                          |     |    |                 |
| Troncos de madera, contenido de humedad ≤ 25 %            | Si                     | No                            | 73,7         | 29                                                                           | 22  | 588 | 93              | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Troncos de madera RIKATRONIC, contenido de humedad ≤ 25 % | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %            | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Otra biomasa leñosa                                       | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Biomasa no leñosa                                         | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Antracita y carbón de vapor seco                          | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Coca dura                                                 | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Coca de baja temperatura                                  | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Carbón bituminoso                                         | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Briquetas de lignito                                      | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Briquetas de turba                                        | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Briquetas de combustibles fósiles mezclados               | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Otros combustibles fósiles                                | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Mezcla de briquetas de biomasa y combustibles fósiles     | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |
| Otra mezcla de biomasa y combustible sólido               | No                     | No                            | -            | -                                                                            | -   | -   | -               | -                                                                                 | -   | -  | -               |

(\*) PM = polvo, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NOx = gases nitrosos  
(\*\*) Sólo se requiere cuando se aplican los factores de corrección F(2) o F(3)

Firmado por y en nombre del fabricante por:  
Andreas Bloderer / gestión de productos

Micheldorf, 09.07.2026



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

