

#### Contactgegevens van de fabrikant

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| Fabrikant: | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH               |
| Contact:   | Andreas Bloderer                               |
| Adres:     | Müllerviertel 20<br>4563 Micheldorf<br>Austria |

#### Details van het toestel

|                                                    |                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Identificatie toestel:                             | MOKA 6 kW                                                               |
| Gelijkwaardige toestellen:                         | -                                                                       |
| Erkend laboratorium:                               | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166,<br>1060 Wien, Austria |
| Erkend laboratorium #:                             | 1746                                                                    |
| Nummer van het keuringsrapport:                    | n.A.                                                                    |
| Toegepaste geharmoniseerde normen:                 | EN 16510-2-1:2022                                                       |
| Andere toegepaste normen/technische specificaties: | -                                                                       |
| Indirecte verwarmingsfunctie:                      | Nein                                                                    |
| Directe warmteafgifte:                             | 6,0 kW                                                                  |
| Indirecte warmteafgifte:                           | -                                                                       |

#### Kenmerken bij gebruik van de voorkeursbrandstof

|                                                                                  |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming $\eta_s$ :            | $\geq 70$ %          |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming RIKATRONIC $\eta_s$ : | -                    |
| Energie-efficiëntie-index:                                                       | $\geq 107$ - $< 130$ |
| Energie-efficiëntie-index RIKATRONIC:                                            | -                    |

#### Speciale voorzorgsmaatregelen voor montage, installatie of onderhoud

|                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandbeveiligings- en veiligheidsafstanden zoals afstanden tot brandbare bouwmaterialen moeten in acht worden genomen!                                                       |
| Een voldoende toevoer van verbrandingslucht voor het toestel moet ten allen tijde gewaarborgd zijn. Luchtaanzuigsystemen kunnen de toevoer van verbrandingslucht belemmeren! |
| Bij de dimensionering van de schoorsteen moeten de rookgaswaarden van het toestel in acht worden genomen!                                                                    |

#### Kenmerken wanneer uitsluitend met de voorkeursbrandstof wordt gewerkt

| Warmteafgifte                                     |                 |           |    |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|----|
| Nominale warmteafgifte                            | $P_{nom}$       | 6,0       | kW |
| Minimum warmteafgifte                             | $P_{min}$       | 4,0       | kW |
| Nuttig rendement                                  |                 |           |    |
| Nuttig rendement bij nominaal verwarmingsvermogen | $\eta_{th,nom}$ | $\geq 80$ | %  |
| Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte       | $\eta_{th,min}$ | $\geq 80$ | %  |
| Bijkomend elektriciteitsverbruik*                 |                 |           |    |
| Bij nominale warmteafgifte                        | $e_{l,max}$     | n.A.      | kW |
| Bij minimale warmteafgifte                        | $e_{l,min}$     | n.A.      | kW |
| In stand-by                                       | $e_{l,SB}$      | n.A.      | kW |
| Vermogensbehoefte permanente waakvlam             |                 |           |    |
| Benodigd vermogen waakvlam                        | $P_{pilot}$     | n.A.      | kW |

\*RIKATRONIC

| Type warmteafgifte/kamertemperatuurregeling                          |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| eenfasige warmteafgifte, geen ruimtetemperatuurregeling              | Ja   |
| twee of meer handmatige trappen, geen ruimtetemperatuurregeling (**) | Geen |
| met mechanische thermostaat ruimtetemperatuurregeling (**)           | Geen |
| met elektronische ruimtetemperatuurregeling (**)                     | Geen |
| met elektronische ruimtetemperatuurregeling plus dagtimer (**)       | Geen |
| met elektronische ruimtetemperatuurregeling plus weektimer (**)      | Geen |
| Ruimtetemperatuurregeling met aanwezigheidsdetectie (**)             | Geen |
| Ruimtetemperatuurregeling met open raamdetectie (**)                 | Geen |
| met opties voor afstandsbediening (**)                               | Geen |

## Details van de brandstof

| Brandstof                                                | Voorkeur voor brandstof: | Andere geschikte brandstof: | $\eta_s$ [%] | Emissies voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*) |       |        |                 | Emissies voor ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*)(**) |     |    |                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------------|
|                                                          |                          |                             |              | 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> )                          |     |    |                 |
| Houtblokken, vochtgehalte ≤ 25 %                         | Ja                       | Geen                        | >=70         | <=40                                                          | <=120 | <=1250 | <=200           | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Houtblokken RIKATRONIC, vochtgehalte ≤ 25 %              | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %                   | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Andere houtachtige biomassa                              | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Niet-houtige biomassa                                    | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Antraciet en droge stoomkolen                            | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Harde cokes                                              | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Cokes bij lage temperatuur                               | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Bitumineuze steenkool                                    | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Bruinkoolbriketten                                       | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Turfbriketten                                            | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Gemengde fossiele brandstofbriketten                     | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Andere fossiele brandstoffen                             | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Gemengde briketten van biomassa en fossiele brandstoffen | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |
| Ander mengsel van biomassa en vaste brandstof            | Geen                     | Geen                        | -            | -                                                             | -     | -      | -               | -                                                                 | -   | -  | -               |

(\*) PM = stof, OGC = gasvormige organische stoffen, CO = koolmonoxide, NO<sub>x</sub> = nitreuze gassen

(\*\*) Alleen vereist wanneer correctiefactoren F(2) of F(3) worden toegepast

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:  
Andreas Bloderer / product management

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

Micheldorf, 24.03.2025

*Andreas Bloderer*

In geval van twijfel, een vertaalfout of ontbrekende vertalingen is de Duitstalige handleiding de enige juiste handleiding.

Technische en optische wijzigingen, zoals spelling- of drukfouten voorbehouden.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH