



TECHNISCHE DOCUMENTATIE  
volgens de verordening van de commissie  
(EU) 2015/1185 en 2015/1186  
Ecodesign

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:                             | Masterpiece 1951 (+ RAO/MA)                        |
| Gelijkwaardige toestellen:                         | -  |
| Erkend laboratorium:                               | IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Milano, Italy |
| Erkend laboratorium #:                             | 51   |
| Nummer van het keuringsrapport:                    | CS25-0124299-01                                    |
| Toegepaste geharmoniseerde normen:                 | EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022                  |
| Andere toegepaste normen/technische specificaties: | -  |
| Indirecte verwarmingsfunctie:                      | Geen   |
| Directe warmteafgifte:                             | 10,0kW   |
| Indirecte warmteafgifte:                           | -  |

Kenmerken bij gebruik van de voorkeursbrandstof

|  |     |
|--|-----|
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming $\eta_s$ :            | 80% |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming RIKATRONIC $\eta_s$ : | -   |
| Energie-efficiëntie-index:   | 120 |
| 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 <sub>nom</sub>   | 10,0  | kW |
| Minimum warmteafgifte                             | P <sub>min</sub>   | 3,0   | kW |
| Nuttig rendement                                  |                    |       |    |
| Nuttig rendement bij nominaal verwarmingsvermogen | $\eta_{th, nom}$   | 90    | %  |
| Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte       | $\eta_{th, min}$   | 92    | %  |
| Bijkomend elektriciteitsverbruik                  |                    |       |    |
| Bij nominale warmteafgifte                        | e <sub>lmax</sub>  | 0,014 | kW |
| Bij minimale warmteafgifte                        | e <sub>lmin</sub>  | 0,01  | kW |
| In stand-by                                       | e <sub>lSB</sub>   | 0,003 | kW |
| Vermogensbehoefte permanente waakvlam             |                    |       |    |
| Benodigd vermogen waakvlam                        | P <sub>pilot</sub> | NPD   | kW |

| 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 %                         | Geen                     | Geen                        | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Houtblokken RIKATRONIC, vochtgehalte ≤ 25 %              | Geen                     | Geen                        | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %                   | Ja                       | Geen                        | 80,0         | 7   | 1   | 13 | 99              | 45  | 3   | 160 | 113             |
| 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, NOx = nitreuze gassen  
(\*\*) Alleen vereist wanneer correctiefactoren F(2) of F(3) worden toegepast

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

Micheldorf, 02.06.2026



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



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.