

#### Dati di contatto del produttore

|             |  |
|-------------|--|
| Produttore: | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH               |
| Contatto:   | Andreas Bloderer                               |
| Indirizzo:  | Müllerviertel 20<br>4563 Micheldorf<br>Austria |

#### Dettagli del dispositivo

|   |  |
|---|--|
| Identificatore del modello:                   | ADUO / ADUO MA (EN16510-2-6)   |
| Modelli equivalenti:                          | -  |
| Laboratorio notificato:                       | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria |
| Laboratorio notificato #:                     | 1746   |
| Numero rapporto di prova:                     | PL-25032-01-P  |
| Norme armonizzate applicate:                  | EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022                                    |
| Altri standard applicati/specifiche tecniche: | -  |
| Funzionalità di riscaldamento indiretto:      | No   |
| Potenza termica diretta:                      | 8,0kW  |
| Potenza termica indiretta:                    | -  |

#### Caratteristiche quando si opera con il combustibile preferito

|  |     |
|--|-----|
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi $\eta_s$ :            | 80% |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC $\eta_s$ : | -   |
| Indice di efficienza energetica:   | 120 |
| Indice di efficienza energetica RIKATRONIC:  | -   |

#### Precauzioni speciali per il montaggio, l'installazione o la manutenzione

|  |
|--|
| La protezione antincendio e le distanze di sicurezza come le distanze dai materiali da costruzione combustibili devono essere rispettate!<br>Deve essere sempre garantita una fornitura sufficiente di aria di combustione per l'apparecchio. I sistemi di aspirazione dell'aria possono interferire con l'alimentazione dell'aria di combustione!<br>Per il dimensionamento della canna fumaria si devono osservare i valori dei gas di scarico dell'apparecchio! |
|--|

#### Caratteristiche quando si opera esclusivamente con il combustibile preferito

|  |                 |       |    |
|--|-----------------|-------|----|
| Potenza termica                                      |                 |       |    |
| Potenza termica nominale                             | $P_{nom}$       | 8,0   | kW |
| Potenza termica minima                               | $P_{min}$       | 2,5   | kW |
| Rendimento utile                                     |                 |       |    |
| Rendimento utile alla potenza termica nominale       | $\eta_{th,nom}$ | 90    | %  |
| Rendimento utile alla potenza termica minima         | $\eta_{th,min}$ | 94,4  | %  |
| Consumo di elettricità ausiliaria                    |                 |       |    |
| Alla potenza termica nominale                        | $e_{l,max}$     | 0,014 | kW |
| Alla potenza termica minima                          | $e_{l,min}$     | 0,011 | kW |
| In modalità standby                                  | $e_{l,sb}$      | 0,004 | kW |
| Fabbisogno di potenza della fiamma pilota permanente |                 |       |    |
| Fabbisogno di potenza della fiamma pilota            | $P_{pilot}$     | NPD   | kW |

| Tipo di controllo della temperatura/potenza della stanza                        |    |
|---|----|
| potenza ad uno stadio, nessun controllo della temperatura ambiente              | Si |
| due o più fasi manuali, nessun controllo della temperatura ambiente (**)        | No |
| con controllo della temperatura ambiente mediante termostato meccanico (**)     | No |
| con controllo elettronico della temperatura ambiente (**)                       | No |
| con controllo elettronico della temperatura ambiente più timer giornaliero (**) | No |
| con controllo elettronico della temperatura ambiente più timer settimanale (**) | No |
| Controllo della temperatura ambiente con rilevamento della presenza (**)        | No |
| Controllo della temperatura ambiente con rilevamento della finestra aperta (**) | No |
| con opzioni di controllo remoto (**)  | No |

## Dettagli sul combustibile

| Combustibile   | Combustibile preferito: | Altro combustibile adatto: | $\eta_s$ [%] | Emissioni per il riscaldamento degli ambienti alla potenza termica nominale (*) |     |    |                 | Emissioni per il riscaldamento degli ambienti alla potenza termica minima (*)(**) |     |     |                 |
|--|-------------------------|----------------------------|--------------|---|-----|----|-----------------|---|-----|-----|-----------------|
|  |                         |                            |              | 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> )  |     |     |                 |
| Tronchi di legno, contenuto di umidità ≤ 25 %            | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Tronchi di legno RIKATRONIC, contenuto di umidità ≤ 25 % | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Legno compresso, contenuto di umidità < 12 %             | Si                      | No                         | 80,0         | 8   | 1   | 29 | 92              | 30  | 3   | 143 | 94              |
| Altra biomassa legnosa                                   | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Biomassa non legnosa                                     | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Antracite e carbone secco per vapore                     | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Coke dura  | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Coke a bassa temperatura                                 | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Carbone bituminoso                                       | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Bricchette di lignite                                    | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Bricchette di torba                                      | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Bricchette di combustibile fossile miscelato             | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Altro combustibile fossile                               | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Bricchette miste di biomassa e combustibile fossile      | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |
| Altra miscela di biomassa e combustibile solido          | No                      | No                         | -            | -   | -   | -  | -               | -   | -   | -   | -               |

(\*) PM = polvere, OGC = composti organici gassosi, CO = monossido di carbonio, NO<sub>x</sub> = gas nitrosi

(\*\*) Richiesto solo quando si applicano i fattori di correzione F(2) o F(3)

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
Andreas Bloderer / Product management

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

*Andreas Bloderer*

Micheldorf, 05.12.2025

In caso di dubbio oppure in caso di traduzioni mancanti oppure errate l'unico documento valido rimane quello in versione tedesca. Con riserva di modifiche tecniche e visive, come anche di errori di stampa e composizione.

