

#### 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:                   | FOX II IT / FOX II IT R3                           |
| Modelli equivalenti:                          | -  |
| Laboratorio notificato:                       | IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Milano, Italy |
| Laboratorio notificato #:                     | 51   |
| Numero rapporto di prova:                     | CS23-0094017-01                                    |
| Norme armonizzate applicate:                  | EN13240:2001/A2:2004/AC:2007                       |
| Altri standard applicati/specifiche tecniche: | -  |
| Funzionalità di riscaldamento indiretto:      | Nein   |
| Potenza termica diretta:                      | 7,5 kW   |
| Potenza termica indiretta:                    | -  |

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

|  |               |
|--|---------------|
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi $\eta_s$ :            | 76,9 %        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC $\eta_s$ : | <b>76,4 %</b> |
| Indice di efficienza energetica:   | 116           |
| Indice di efficienza energetica RIKATRONIC:  | <b>116</b>    |

#### 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!   |
| 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! |
| 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                             | $P_{nom}$       | 7,5   | kW |
| Potenza termica minima                               | $P_{min}$       | -     | kW |
| Rendimento utile                                     |                 |       |    |
| Rendimento utile alla potenza termica nominale       | $\eta_{th,nom}$ | 86,9  | %  |
| Rendimento utile alla potenza termica minima         | $\eta_{th,min}$ |       | %  |
| Consumo di elettricità ausiliaria*                   |                 |       |    |
| Alla potenza termica nominale                        | $e_{l,max}$     | 0,02  | kW |
| Alla potenza termica minima                          | $e_{l,min}$     | 0,01  | kW |
| In modalità standby                                  | $e_{l,sb}$      | 0,003 | kW |
| Fabbisogno di potenza della fiamma pilota permanente |                 |       |    |
| Fabbisogno di potenza della fiamma pilota            | $P_{pilot}$     | n.A.  | kW |

\*RIKATRONIC

| 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   | Combustibil<br>e preferito: | Altro<br>combustibile<br>adatto: | $\eta_s$ [%] | Emissioni per il<br>riscaldamento degli<br>ambienti alla potenza<br>termica nominale (*) |     |     |                 | Emissioni per il<br>riscaldamento degli<br>ambienti alla potenza<br>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 %            | Si                          | No                               | 76,9         | 14   | 23  | 563 | 95              | -  | -   | -  | -               |
| Tronchi di legno RIKATRONIC, contenuto di umidità ≤ 25 % | No                          | No                               | 76,9         | 14   | 23  | 563 | 95              | -  | -   | -  | -               |
| Legno compresso, contenuto di umidità < 12 %             | No                          | No                               | -            | -  | -   | -   | -               | -  | -   | -  | -               |
| 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

Micheldorf, 04.09.2023

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

*Andreas Bloderer*

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.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH