

Dati di contatto del produttore

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

Dettagli del dispositivo

| | |
|---|--|
| Identificatore del modello: | FOX III RIKAir 6 kW |
| Modelli equivalenti: | - |
| Laboratorio notificato: | IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Milano, Italy |
| Laboratorio notificato #: | 0051 |
| Numero rapporto di prova: | n.A. |
| Norme armonizzate applicate: | EN 16510-2-1:2022 |
| Altri standard applicati/specifiche tecniche: | - |
| Funzionalità di riscaldamento indiretto: | No |
| Potenza termica diretta: | 6,0 |
| Potenza termica indiretta: | - |

Caratteristiche quando si opera con il combustibile preferito

| | |
|--|----------------------|
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi η_s : | $\geq 70\%$ |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC η_s : | - |
| Indice di efficienza energetica: | ≥ 107 - < 130 |
| 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! |
| 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} | 6,0 | kW |
| Potenza termica minima | P_{min} | 4,0 | kW |
| Rendimento utile | | | |
| Rendimento utile alla potenza termica nominale | $\eta_{th,nom}$ | ≥ 80 | % |
| Rendimento utile alla potenza termica minima | $\eta_{th,min}$ | ≥ 80 | % |
| Consumo di elettricità ausiliaria | | | |
| Alla potenza termica nominale | $e_{l,max}$ | 0,006 | kW |
| Alla potenza termica minima | $e_{l,min}$ | 0,006 | 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} | 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 | Combustibil e preferito: | Altro combustibile adatto: | η_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 _x | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | |
| Tronchi di legno, contenuto di umidità ≤ 25 % | Si | No | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tronchi di legno RIKATRONIC, contenuto di umidità ≤ 25 % | No | No | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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_x = 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, 25.08.2025

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.