

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: | NEX / NEX RIKATRONIC4 |
| Modelli equivalenti: | - |
| Laboratorio notificato: | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria |
| Laboratorio notificato #: | 1746 |
| Numero rapporto di prova: | PL-15026-P |
| Norme armonizzate applicate: | EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 |
| Altri standard applicati/specifiche tecniche: | - |
| Funzionalità di riscaldamento indiretto: | Nein |
| Potenza termica diretta: | 8,0 kW |
| Potenza termica indiretta: | - |

Caratteristiche quando si opera con il combustibile preferito

| | |
|--|--------|
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi η_s : | 73,2 % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC η_s : | 72,7 % |
| Indice di efficienza energetica: | 111 |
| Indice di efficienza energetica RIKATRONIC: | 110 |

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} | 8,0 | kW |
| Potenza termica minima | P_{min} | 4,0 | kW |
| Rendimento utile | | | |
| Rendimento utile alla potenza termica nominale | $\eta_{th, nom}$ | 83,2 | % |
| Rendimento utile alla potenza termica minima | $\eta_{th, min}$ | 83,6 | % |
| 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 | Sì |
| 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: | 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 % | Sì | No | 73,2 | 25 | 36 | 793 | 125 | - | - | - | - |
| Tronchi di legno RIKATRONIC, contenuto di umidità ≤ 25 % | Sì | No | 72,7 | 25 | 36 | 793 | 125 | - | - | - | - |
| 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

Micheldorf, 21.12.2021



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