# DOCUMENTAZIONE TECNICA

secondo il regolamento della commissione
(UE) 2015/1185 e 2015/1186
Ecodesign

## 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: | ECO II 6 kW |
| Modelli equivalenti: | - |
| Laboratorio notificato: | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria |
| Laboratorio notificato #: | 1746 |
| Numero rapporto di prova: | PL-25026-38-P |
| Norme armonizzate applicate: | EN 16510-2-1:2022 |
| Altri standard applicati/specifiche tecniche: | - |
| Funzionalità di riscaldamento indiretto: | No |
| Potenza termica diretta: | 6,0kW |
| Potenza termica indiretta: | - |

## Caratteristiche quando si opera con il combustibile preferito

| | |
|---|---|
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi $\eta_S$ : | 66% |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC $\eta_S$ : | - |
| Indice di efficienza energetica: | 101 |
| 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 | $P_{min}$ | - | kW |
| **Rendimento utile** | | | |
| Rendimento utile alla potenza termica nominale | $\eta_{th,nom}$ | 76,6 | % |
| Rendimento utile alla potenza termica minima | $\eta_{th,min}$ | - | % |
| **Consumo di elettricità ausiliaria** | | | |
| Alla potenza termica nominale | $el_{max}$ | - | kW |
| Alla potenza termica minima | $el_{min}$ | - | kW |
| In modalità standby | $el_{SB}$ | - | 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 | $NO_x$ | 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 | 66,0 | 25 | 65 | 1181 | 114 | - | - | - | - |
| 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, NOx = 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

Micheldorf, 20.03.2026

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.