# DOKUMENTACJA TECHNICZNA

zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185 i 2015/1186
Ekoprojekt

## Dane kontaktowe producenta

| | |
|---|---|
| Producent: | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH |
| Kontakt: | Andreas Bloderer |
| Adres: | Müllerviertel 20<br>4563 Micheldorf<br>Austria |

## Dane urządzenia

| | |
|---|---|
| Identyfikator modelu: | LOOK RLU |
| Modele równoważne: | - |
| Jednostka notyfikowana: | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria |
| Numer jednostki notyfikowanej: | 1746 |
| Numer sprawozdania z badań: | PL-25026-32-P |
| Zastosowane normy zharmonizowane: | EN 16510-2-1:2022 |
| Inne zastosowane normy/specyfikacje techniczne: | - |
| Funkcja ogrzewania pośredniego: | Nie |
| Bezpośrednia moc cieplna: | 8,0 kW |
| Pośrednia moc cieplna: | - |

## Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego

| | |
|---|---|
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta s$: | 72 % |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń RIKATRONIC $\eta s$: | - |
| Wskaźnik efektywności energetycznej: | 108 |
| Wskaźnik efektywności energetycznej RIKATRONIC: | - |

## Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji

Należy przestrzegać odległości przeciwpożarowych i bezpieczeństwa, np. odległości od palnych materiałów budowlanych!
Należy zawsze zapewnić wystarczający dopływ powietrza do spalania. Urządzenia wyciągowe mogą zakłócać dopływ powietrza do spalania!
Przy doborze komina należy uwzględnić parametry spalin urządzenia!

## Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

| Moc cieplna | | | |
|---|---|---|---|
| Nominalna moc cieplna | $P_{nom}$ | 8,0 | kW |
| Minimalna moc cieplna | $P_{min}$ | 4,0 | kW |
| **Sprawność użytkowa** | | | |
| Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej | $\eta_{th,nom}$ | 81,8 | % |
| Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej | $\eta_{th,min}$ | 83 | % |
| **Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne** | | | |
| Przy nominalnej mocy cieplnej | $el_{max}$ | NPD | kW |
| Przy minimalnej mocy cieplnej | $el_{min}$ | NPD | kW |
| W trybie czuwania | $el_{SB}$ | NPD | kW |
| **Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego** | | | |
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego | $P_{pilot}$ | NPD | kW |

| Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu | |
|---|---|
| jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu | Tak |
| co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu (**) | Nie |
| mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu (**) | Nie |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu (**) | Nie |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy (**) | Nie |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy (**) | Nie |
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności (**) | Nie |
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna (**) | Nie |
| opcja regulacji na odległość (**) | Nie |

## Dane dotyczące paliwa

| Paliwo | Paliwo zalecane: | Inne odpowiednie paliwa: | $\eta_s$ [%] | Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (*) | | | | Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej (*)(**) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PM | OGC | CO | $NO_x$ | PM | OGC | CO | $NO_x$ |
| | | | | mg/Nm³ (13 % $O_2$) | | | | mg/Nm³ (13 % $O_2$) | | | |
| Polana drewna o wilgotności ≤ 25 % | Tak | Nie | 72 | 31 | 23 | 749 | 104 | 16 | 15 | 527 | 100 |
| Polana drewna RIKATRONIC o wilgotności ≤ 25 % | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Drewno prasowane o wilgotności < 12 % | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inna biomasa drzewna | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Biomasa niedrzewna | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Antracyt i węgiel chudy | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Koks metalurgiczny | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Półkoks | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Węgiel kamienny | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brykiety z węgla brunatnego | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brykiety z torfu | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inne paliwo kopalne | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NOx = tlenki azotu
(**) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3).

W imieniu producenta podpisał(-a):

Andreas Bloderer / Zarządzanie produktem
Micheldorf, 22.10.2026

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

W razie wątpliwości oraz w przypadku brakujących lub błędnych tłumaczeń obowiązuje wyłącznie wersja niemiecka.
Zastrzega się możliwość zmian technicznych i wizualnych oraz błędów składu i druku.