PRODUKT ZGODNY Z DYREKTYWĄ UE

PRODUKT EKO

EKOPROJEKT

# KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1185 W SPRAWIE WYKONANIA DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE

| | |
|---|---|
| Identyfikator(-y) modelu: | **MAJA WT** |
| Funkcja ogrzewania pośredniego: | TAK |
| Bezpośrednia moc cieplna: | **7,4 kW** |
| Pośrednia moc cieplna: | **7,2 kW** |

| Paliwo | Paliwo zalecane: | Inne odpowiednie paliwo(-a): | ηs [x%]: | 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 | $NO_x$ |
| | | | | [x] mg/Nm³ (13 % $O_2$) | | | | [x] mg/Nm³ (13 % $O_2$) | | | |
| Polana ≤ 25 % drewna o wilgotności | **TAK** | NIE | **67,9** | **37** | **88** | **1088** | **161** | — | — | — | — |
| 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

## Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

| Parametr | Oznaczenie | Wartość | Jednostka |
|---|---|---|---|
| **Moc cieplna** | | | |
| Nominalna moc cieplna | $P_{nom}$ | **14,6** | kW |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna) | $P_{min}$ | — | kW |
| **Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne** | | | |
| Przy nominalnej mocy cieplnej | $el_{max}$ | 0,0 | kW |
| Przy minimalnej mocy cieplnej | $el_{min}$ | 0,0 | kW |
| W trybie czuwania | $el_{SB}$ | 0,0 | kW |
| **Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego** | | | |
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego | $P_{pilot}$ | — | kW |

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

| Parametr | Oznaczenie | Wartość | Jednostka |
|---|---|---|---|
| **Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)** | | | |
| Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej | $\eta_{th,nom}$ | **76,9** | % |
| Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna) | $\eta_{th,min}$ | — | % |

| **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 ter mostatu | 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 |
| **Inne opcje regulacji** | |
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności | NIE |
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna | NIE |
| opcja regulacji na odległość | NIE |

Komin-Expert

**Dane teleadresowe**
FHU KOMIN-EXPERT JACEK DURAS
Ul. Płk. Dąbka 15, 30-733 Krakow
Tel.: 722 188 428

**Nazwa oraz adres producenta:**
FHU KOMIN-EXPERT JACEK DURAS
Węgrzce Wielkie 296, 32-002 Węgrzce Wielkie

Węgrzce Wielkie, 20.01.2025 r.

Miejsce i data

Jacek Duras