**KARTA PRODUKTU**

**zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/1185**

**w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE**

## Parametry urządzenia

Identyfikator(-y) modelu: DEFRO HOME NAVI SM TZ

Funkcja ogrzewania pośredniego: [tak/~~nie~~]

Bezpośrednia moc cieplna: 5,0 (kW)

Pośrednia moc cieplna: 9,0 (kW)

| Paliwo | Paliwo zalecane (tylko jedno): | Inne odpowiednie paliwo(-a): | $\eta_s$ [%]: | 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 | 75 | 40 | 120 | 1500 | 200 | | | | |
| 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 | $P_{nom}$ | 14,0 | kW |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna) | $P_{min}$ | - | kW |

| Parametr | Oznaczenie | Wartość | Jednostka |
|---|---|---|---|
| Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym) | | | |
| Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej | $\eta_{th,nom}$ | 84,7 | % |
| Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna) | $\eta_{th,min}$ | N/A | % |

| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
|---|---|---|---|
| Przy nominalnej mocy cieplnej | $el_{max}$ | - | kW |
| Przy minimalnej mocy cieplnej | $el_{min}$ | - | kW |
| W trybie czuwania | $el_{SB}$ | - | kW |

| Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego | | | |
|---|---|---|---|
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy) | $P_{pilot}$ | - | kW |

| Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję) | |
|---|---|
| jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu | tak/~~nie~~ |
| co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu | ~~tak~~/nie |
| mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu | ~~tak~~/nie |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu | ~~tak~~/nie |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy | ~~tak~~/nie |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy | ~~tak~~/nie |

| Inne opcje regulacji (można wybrać kilka) | |
|---|---|
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności | ~~tak~~/nie |
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna | ~~tak~~/nie |
| opcja regulacji na odległość | ~~tak~~/nie |

## Nazwa/imię i nazwisko oraz adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

DEFRO R. Dziubeła spółka komandytowa
26-067 Strawczyn
Ruda Strawczyńska 103A

Robert Dziubeła – prezes zarządu