

## Parametry techniczne w przypadku miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185  
w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Identyfikator(-y) modelu : **RECTAN**

Funkcja ogrzewania pośredniego: Nie

Bezpośrednia moc cieplna: 7,0 (kW)

Pośrednia moc cieplna: - (kW)

| Paliwo  | Paliwo zalecane (tylko jedno): | Inne odpowiednie paliwo(-a): | $\eta_s$ [%]: | Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej |      |       |                 |
|---|--------------------------------|------------------------------|---------------|---|------|-------|-----------------|
|   |                                |                              |               | PM  | OGC  | CO    | NO <sub>x</sub> |
|   |                                |                              |               | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )                              |      |       |                 |
| Kłody drzewa o wilgotności ≤ 25%                | tak                            | nie                          | 74            | <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                          |               |   |      |       |                 |
| Półkok  | 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                          |               |   |      |       |                 |
| Inne paliwo kopalne                             | nie                            | nie                          |               |   |      |       |                 |
| Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego          | nie                            | nie                          |               |   |      |       |                 |
| Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego         | nie                            | nie                          |               |   |      |       |                 |

### Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego:

Współczynnik efektywności energetycznej (EEI): 112

| Parametr              | Oznaczenie | Wartość | Jednostka | Parametr  | Oznaczenie      | Wartość | Jednostka |
|-----------------------|------------|---------|-----------|---|-----------------|---------|-----------|
| <b>Moc cieplna</b>    |            |         |           | <b>Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)</b> |                 |         |           |
| Nominalna moc cieplna | $P_{nom}$  | 7,0     | kW        | Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej              | $\eta_{th,nom}$ | 84      | %         |

|                       |            |     |    |   |                 |     |   |
|-----------------------|------------|-----|----|---|-----------------|-----|---|
| Minimalna Moc cieplna | $P_{\min}$ | nd. | kW | Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej (orientacyjna) | $\eta_{th,nom}$ | nd. | % |
|-----------------------|------------|-----|----|---|-----------------|-----|---|

| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne                   |  |     |    | Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu                       |     |  |
|---|--|-----|----|--|-----|--|
| Przy nominalnej mocy cieplnej                                     | $e_{l_{max}}$  | 0   | kW | Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu             | nie |  |
| Przy minimalnej mocy cieplnej                                     | $e_{l_{min}}$  | 0   | kW | Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu         | tak |  |
| W trybie czuwania   | $e_{l_{SB}}$   | 0   | kW | Z mechaniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu         | nie |  |
|   |  |     |    | Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu                            | nie |  |
|   |  |     |    | Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem dobowym     | nie |  |
|   |  |     |    | Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem tygodniowym | nie |  |
|   |  |     |    | <b>Inne opcje regulacji</b>  |     |  |
|   |  |     |    | Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności                    | nie |  |
|   |  |     |    | Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna               | nie |  |
|   |  |     |    | Z opcją regulacji na odległość   | nie |  |
| <b>Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego</b>  |  |     |    |  |     |  |
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy) | $P_{pilot}$  | nd. | kW |  |     |  |
| Dane teleadresowe   | <b>HAJDUK Agnieszka i Dariusz Nasińscy spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.,<br/>ul. Kasprzaka 6F, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel. +48 95 722 54 59</b> |     |    |  |     |  |