

# Komin-Expert

| KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1185<br>W SPRAWIE WYKONANIA DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE |                          |                              |                |   |     |     |                 |  |     |    |                 |
|--|--------------------------|------------------------------|----------------|---|-----|-----|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| Identyfikator(-y) modelu:  | <b>PIEC FILIP 8,5 kW</b> |                              |                |   |     |     |                 |  |     |    |                 |
| Funkcja ogrzewania pośredniego:  | <b>nie</b>               |                              |                |   |     |     |                 |  |     |    |                 |
| Pośrednia moc cieplna:   | <b>8,5 kW</b>            |                              |                |   |     |     |                 |  |     |    |                 |
| Pośrednia moc cieplna: ... (kW)  | <b>nd.</b>               |                              |                |   |     |     |                 |  |     |    |                 |
| Paliwo   | Paliwo zalecane:         | Inne odpowiednie paliwo(-a): | $\eta_s$ [x%]: | Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (*) |     |     |                 | Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej (*) (**) |     |    |                 |
|  |                          |                              |                | PM  | OGC | CO  | NO <sub>x</sub> | PM   | OGC | CO | NO <sub>x</sub> |
|  |                          |                              |                | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )                                 |     |     |                 | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )                                      |     |    |                 |
| Polana ≤ 25 % drewna o wilgotności   | tak                      | nie                          | 82,3           | 10  | 40  | 835 | 107             |  |     |    |                 |
| 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 | Parametr  | Oznaczenie      | Wartość | Jednostka |
|---|--|---------|-----------|---|-----------------|---------|-----------|
| <b>Moc cieplna</b>  |  |         |           | <b>Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)</b>                                 |                 |         |           |
| Nominalna moc cieplna   | $P_{nom}$  | 8,5     | kW        | Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej  | $\eta_{th,nom}$ | 82,3    | %         |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna)  | $P_{min}$  | nd.     | kW        | Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)                               | $\eta_{th,min}$ | nd.     | %         |
| <b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>  |  |         |           | <b>Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)</b> |                 |         |           |
| Przy nominalnej mocy cieplnej   | $e_{l,max}$  | nd.     | kW        | jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                          |                 | nie     |           |
| Przy minimalnej mocy cieplnej   | $e_{l,min}$  | nd.     | kW        | co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                      |                 | nie     |           |
| W trybie czuwania   | $e_{l,SB}$   | nd.     | nie       | mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą ter mostatu                       |                 | nie     |           |
| <b>Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego</b>  |  |         |           | <b>Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)</b>  |                 |         |           |
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy)   | $P_{pilot}$  | nd.     | kW        | 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 teleadresowe<br>FHU KOMIN-EXPERT<br>JACEK DURAS<br>Węgrzce Wielkie 296<br>32-002 Węgrzce Wielkie<br>Tel.: 722 188 428  | Nazwa/imię i nazwisko oraz adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:<br><br>FHU KOMIN-EXPERT JACEK DURAS<br>Węgrzce Wielkie 296<br>32-002 Węgrzce Wielkie |         |           |   |                 |         |           |
| (*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NO <sub>x</sub> = tlenki azotu<br>(**)Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3). |  |         |           |   |                 |         |           |

20.05.2023

.....  
miejsc i data

**FHU KOMIN-EXPERT  
JACEK DURAS**  
Węgrzce Wielkie 296  
32-002 Węgrzce Wielkie  
tel. 722-188-428

.....  
NIP: 693-185-29-18 REGON 121456752  
podpis