



Karta produktu zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

|                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |                                                                                        |    |                  |                                                                                  |           |    |                 |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------|--|--|
| Identyfikator(-y) modelu:                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                     | FLOKI/S/PF/BLACK/BA1, FLOKI/S/PF/BLACK, FLOKI/S/PF/BA1, FLOKI/S/PF, FLOKI/S/P/BLACK/BA1, FLOKI/S/P/BLACK, FLOKI/S/P/BA1, FLOKI/S/P, FLOKI/S/L/BLACK/BA1, FLOKI/S/L/BLACK, FLOKI/S/L/BA1, FLOKI/S/L |                                                                               |                                                                                        |    |                  |                                                                                  |           |    |                 |  |  |
| Funkcja ogrzewania pośredniego:[tak/nie]                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     | NIE                                                                                                                                                                                                |                                                                               |                                                                                        |    |                  |                                                                                  |           |    |                 |  |  |
| Bezpośrednia moc cieplna:                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                     | 8.0                                                                                                                                                                                                |                                                                               | (kW)                                                                                   |    |                  |                                                                                  |           |    |                 |  |  |
| Pośrednia moc cieplna:                                                                                                                                                                               |                                |                                                                                     | N/A                                                                                                                                                                                                |                                                                               | (kW)                                                                                   |    |                  |                                                                                  |           |    |                 |  |  |
| Paliwo                                                                                                                                                                                               | Paliwo zalecane (tylko jedno): | Inne odpowiednie paliwo(-a)                                                         | $\eta_s$ [%]:                                                                                                                                                                                      | Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (1) |                                                                                        |    |                  | Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej(1) (2) |           |    |                 |  |  |
|                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    | 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 drewna o wilgotności ≤ 25 %                                                                                                                                                                   |                                |                                                                                     | TAK                                                                                                                                                                                                | NIE                                                                           | 69.7                                                                                   | 19 | 75               | 911                                                                              | 108       |    |                 |  |  |
| 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 |    |                 |  |  |
| Moc cieplna                                                                                                                                                                                          |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               | Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)                                 |    |                  |                                                                                  |           |    |                 |  |  |
| Nominalna moc cieplna                                                                                                                                                                                |                                | P <sub>nom</sub>                                                                    | 8.0                                                                                                                                                                                                | kW                                                                            | Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej                                       |    | $\eta_{th, nom}$ | 79.7                                                                             | %         |    |                 |  |  |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna)                                                                                                                                                                 |                                | P <sub>min</sub>                                                                    | nd                                                                                                                                                                                                 | kW                                                                            | Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)                        |    | $\eta_{th, min}$ | nd                                                                               | %         |    |                 |  |  |
| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne                                                                                                                                                      |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               | Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję) |    |                  |                                                                                  |           |    |                 |  |  |
| Przy nominalnej mocy cieplnej                                                                                                                                                                        |                                | e <sub>l max</sub>                                                                  | 0.0                                                                                                                                                                                                | kW                                                                            | jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                   |    |                  |                                                                                  | NIE       |    |                 |  |  |
| Przy minimalnej mocy cieplnej                                                                                                                                                                        |                                | e <sub>l min</sub>                                                                  | 0.0                                                                                                                                                                                                | kW                                                                            | co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu               |    |                  |                                                                                  | NIE       |    |                 |  |  |
| W trybie czuwania                                                                                                                                                                                    |                                | e <sub>l sb</sub>                                                                   | 0.0                                                                                                                                                                                                | kW                                                                            | mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu                 |    |                  |                                                                                  | NIE       |    |                 |  |  |
| Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego                                                                                                                                            |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               | elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu                                    |    |                  |                                                                                  | NIE       |    |                 |  |  |
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy)                                                                                                                                    |                                | P <sub>pilot</sub>                                                                  | nd                                                                                                                                                                                                 | kW                                                                            | elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy                 |    |                  |                                                                                  | NIE       |    |                 |  |  |
|                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               | elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy             |    |                  |                                                                                  | NIE       |    |                 |  |  |
|                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               | Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)                                              |    |                  |                                                                                  |           |    |                 |  |  |
|                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               | regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności                          |    |                  |                                                                                  | NIE       |    |                 |  |  |
|                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               | regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna                     |    |                  |                                                                                  | NIE       |    |                 |  |  |
|                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               | opcja regulacji na odległość                                                           |    |                  |                                                                                  | NIE       |    |                 |  |  |
| Dane teleadresowe:                                                                                                                                                                                   |                                | Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19 |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |                                                                                        |    |                  |                                                                                  |           |    |                 |  |  |
| (*1) PM – cząstki stałe, OGC – organiczne związki gazowe, CO – tlenek węgla, NO <sub>x</sub> – tlenki azotu<br>(*2) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są wskaźczynniki korekcji F(2) lub F(3) |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |                                                                                        |    |                  |                                                                                  |           |    |                 |  |  |

(\*1) PM – cząstki stałe, OGC – organiczne związki gazowe, CO – tlenek węgla, NO<sub>x</sub> – tlenki azotu  
(\*2) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcy F(2) lub F(3).

Kratki.pl Marek Bał

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00 (-16-)

Wsola 06.06.2024

Miejsce i data

Dyrektor  
*Rafał Kalbarczyk*  
Rafał Kalbarczyk

Podpisane w imieniu i na rzecz producenta przez Dyrektora  
Produkcji Rafała Kalbarczyka