

**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 INTRA S TZ |                                   |                                   |                  |                                                                                   |     |      |                 |                                                                                   |     |    |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------------|
| Funkcja ogrzewania pośredniego: [tak/nie]       |                                   |                                   |                  |                                                                                   |     |      |                 |                                                                                   |     |    |                 |
| Bezpośrednia moc cieplna: 10,0 (kW)             |                                   |                                   |                  |                                                                                   |     |      |                 |                                                                                   |     |    |                 |
| Pośrednia moc cieplna: N/A (kW)                 |                                   |                                   |                  |                                                                                   |     |      |                 |                                                                                   |     |    |                 |
| Paliwo                                          | Paliwo zalecane<br>(tylko jedno): | Inne odpowied-<br>nie paliwo(-a): | $\eta_s$<br>[%]: | Emisje z miejscowych ogrze-<br>waczy pomieszczeń przy<br>nominalnej mocy cieplnej |     |      |                 | Emisje z miejscowych ogrze-<br>waczy pomieszczeń przy<br>minimalnej mocy cieplnej |     |    |                 |
|                                                 |                                   |                                   |                  | PM                                                                                | OGC | CO   | NO <sub>x</sub> | PM                                                                                | OGC | CO | NO <sub>x</sub> |
|                                                 |                                   |                                   |                  | mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )                                         |     |      |                 | mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )                                         |     |    |                 |
| Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %              | tak                               | nie                               | 71               | 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 | Parametr                                                                                      | Oznaczenie       | Wartość             | Jednostka |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------|
| <b>Moc cieplna</b>                                                |                    |         |           | <b>Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)</b>                                 |                  |                     |           |
| Nominalna moc cieplna                                             | P <sub>nom</sub>   | 10,0    | kW        | Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej                                              | $\eta_{th, nom}$ | 80,8                | %         |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna)                              | P <sub>min</sub>   | -       | kW        | Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)                               | $\eta_{th, min}$ | -                   | %         |
| <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 <sub>lmax</sub>  | -       | kW        | jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                          |                  | <del>tak</del> /nie |           |
| Przy minimalnej mocy cieplnej                                     | e <sub>lmin</sub>  | -       | kW        | co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                      |                  | <del>tak</del> /nie |           |
| W trybie czuwania                                                 | e <sub>lsb</sub>   | -       | kW        | mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu                        |                  | <del>tak</del> /nie |           |
| <b>Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego</b>  |                    |         |           | elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu                                           |                  | <del>tak</del> /nie |           |
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy) | P <sub>pilot</sub> |         | kW        | elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy                        |                  | <del>tak</del> /nie |           |
|                                                                   |                    |         |           | elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy                    |                  | <del>tak</del> /nie |           |
|                                                                   |                    |         |           | <b>Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)</b>                                              |                  |                     |           |
|                                                                   |                    |         |           | regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności                                 |                  | <del>tak</del> /nie |           |
|                                                                   |                    |         |           | regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna                            |                  | <del>tak</del> /nie |           |
|                                                                   |                    |         |           | opcja regulacji na odległość                                                                  |                  | <del>tak</del> /nie |           |

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

DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa  
ul. Powiatowa 111A, 26-067 Ruda Strawczyńska  
Robert Dziubela – komplementariusz