

**KARTA PRODUKTU**  
**zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/1189**  
**w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE**

**Parametry urządzenia**

| Identyfikator modelu                                      | EVOPELL PLUS 15                                                                                                                 |                         |               |                                                    |     |     |                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|
| Sposób podawania paliwa:                                  | Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 300 l |                         |               |                                                    |     |     |                 |
| Kocioł kondensacyjny:                                     | nie                                                                                                                             |                         |               |                                                    |     |     |                 |
| Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:                     | nie                                                                                                                             |                         |               |                                                    |     |     |                 |
| Kocioł wielofunkcyjny:                                    | nie                                                                                                                             |                         |               |                                                    |     |     |                 |
| Paliwo                                                    | Paliwo zalecane                                                                                                                 | Inne odpowiednie paliwa | $\eta_s$<br>% | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń |     |     |                 |
|                                                           |                                                                                                                                 |                         |               | PM                                                 | OGC | CO  | NO <sub>x</sub> |
|                                                           |                                                                                                                                 |                         |               | mg/m <sup>3</sup>                                  |     |     |                 |
| Polana, wilgotność ≤ 25 %                                 | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Zrębki, wilgotność 15-35 %                                | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Zrębki, wilgotność > 35 %                                 | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów          | tak                                                                                                                             | nie                     | 81            | 14                                                 | 13  | 210 | 117             |
| Trociny, wilgotność ≤ 50 %                                | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Inna biomasa drzewna                                      | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Biomasa niedrzewna                                        | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Węgiel kamienny                                           | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Węgiel brunatny (w tym brykiety)                          | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Koks                                                      | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Antracyt                                                  | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego                    | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Inne paliwo kopalne                                       | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Brykiety z mieszanki (30–70 %) biomasy i paliwa kopalnego | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |
| Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego                 | nie                                                                                                                             | nie                     |               |                                                    |     |     |                 |

**Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego**

| Parametr                                                          | Symbol        | Wartość | J.m. | Parametr                                                       | Symbol     | Wartość | J.m. |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------|----------------------------------------------------------------|------------|---------|------|
| <b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>                                 |               |         |      | <b>Sprawność użytkowa</b>                                      |            |         |      |
| przy znamionowej mocy cieplnej                                    | $P_n$         | 15,5    | kW   | przy znamionowej mocy cieplnej                                 | $\eta_n$   | 85,8    | %    |
| przy 30 % znamionowej mocy cieplnej                               | $P_p$         | 4,4     | kW   | przy 30 % znamionowej mocy cieplnej                            | $\eta_p$   | 85,3    | %    |
| dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna |               |         |      | <b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>         |            |         |      |
| przy znamionowej mocy cieplnej                                    | $\eta_{el,n}$ | n/a     | %    | przy znamionowej mocy cieplnej                                 | $el_{max}$ | 0,020   | kW   |
|                                                                   |               |         |      | przy 30 % znamionowej mocy cieplnej                            | $el_{min}$ | 0,015   | kW   |
|                                                                   |               |         |      | urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach |            | n/a     | kW   |
|                                                                   |               |         |      | w trybie czuwania                                              | $P_{SB}$   | 0,005   | kW   |

**Dane kontaktowe**

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

Robert Dziubela – komplementariusz