

# EEI PELLETS 30kW

Karta produktu zgodnie  
z rozporządzeniem  
UE 2015/1189



| Identyfikator modelu                                      | EEI Pellets 30 kW  |                         |                       |  |     |     |     |
|---|--|-------------------------|-----------------------|--|-----|-----|-----|
| Sposób podawania paliwa                                   | automatyczny: zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 600 litrów |                         |                       |  |     |     |     |
| Kocioł kondensacyjny                                      | nie  |                         |                       |  |     |     |     |
| Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe                      | nie  |                         | Kocioł wielofunkcyjny |  |     | nie |     |
| Paliwo  | Paliwo zalecane (tylko jeden rodzaj)   | Inne odpowiednie paliwa | $\eta_c$ [x%]         | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń |     |     |     |
|   |  |                         |                       | PM   | OGC | CO  | NOx |
|   |  |                         |                       | [x] 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                     | 82%                   | 30   | 1   | 148 | 171 |
| 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                     |                       |  |     |     |     |

| Parametr   | Symbol  | Wartość  | Jednostka | Parametr   | Symbol      | Wartość      | Jednostka |
|--|---|----------|-----------|--|-------------|--------------|-----------|
| Wytworzone ciepło użytkowe   |   |          |           | Sprawność użytkowa   |             |              |           |
| przy znamionowej mocy cieplnej                                       | $P_n$   | 30       | kW        | przy znamionowej mocy cieplnej                                 | $\eta_n$    | 85,9         | %         |
| odpowiednio przy 30%/50% znamionowej mocy cieplnej                   | $P_p$   | 9 / N.A. | kW        | odpowiednio przy 30% / 50% znamionowej mocy cieplnej           | $\eta_n$    | 85,3 / N.A.  | %         |
| dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe:<br>sprawność elektryczna |   |          |           | Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne                |             |              |           |
| przy znamionowej mocy cieplnej                                       | $\eta_{el,n}$   | -        | %         | przy znamionowej mocy cieplnej                                 | $e_{l,max}$ | 0,050        | kW        |
|  |   |          |           | odpowiednio przy 30% / 50% znamionowej mocy cieplnej           | $e_{l,min}$ | 0,016 / N.A. | kW        |
|  |   |          |           | urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach | -           | -            | kW        |
|  |   |          |           | w trybie czuwania  | $P_{SB}$    | 0,002        | kW        |
| Dane kontaktowe  | P.P.H. KOSTRZEWA Sp. j.   ul. Przemysłowa 1, 11-500 Giżycko   tel. +48 87 429 56 00, biuro@kostrzewa.com.pl |          |           |  |             |              |           |



Paweł Kostrzewa

.....  
Współwłaściciel