

**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189  
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO  
I RADY 2009/125/WE**



|                                      |  |                      |     |                       |     |
|--------------------------------------|--|----------------------|-----|-----------------------|-----|
| Nazwa i adres dostawcy kotła         | Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250 Pawłowice   |                      |     |                       |     |
| Identyfikator modelu                 | <b>KLIMOSZ LE 15</b>   |                      |     |                       |     |
| Sposób podawania paliwa              | automatyczne, zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 324 litrów |                      |     |                       |     |
| Kocioł kogeneracyjny na paliwa stałe | nie  | Kocioł kondensacyjny | nie | Kocioł wielofunkcyjny | nie |

| Paliwo   | Paliwo zalecane | Inne odpowiednie paliwa | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń: |            |             |            |             |
|--|-----------------|-------------------------|---|------------|-------------|------------|-------------|
|  |                 |                         | ns [%]  | PM [mg/m3] | OGC [mg/m3] | CO [mg/m3] | NOx [mg/m3] |
| Polana, wilgotność <25%                          | nie             | nie                     |   |            |             |            |             |
| Zrębki, wilgotność <15-35%                       | nie             | nie                     |   |            |             |            |             |
| Zrębki, wilgotność >35%                          | nie             | nie                     |   |            |             |            |             |
| Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów | nie             | nie                     |   |            |             |            |             |
| Trociny, wilgotność <50%                         | nie             | nie                     |   |            |             |            |             |
| Inna biomasa drzewna                             | nie             | nie                     |   |            |             |            |             |
| Biomasa nie drzewna                              | nie             | nie                     |   |            |             |            |             |
| <b>Węgiel kamienny</b>                           | <b>tak</b>      | <b>nie</b>              | <b>84</b>   | <b>25</b>  | <b>16</b>   | <b>241</b> | <b>310</b>  |
| 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 mix (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego | nie             | nie                     |   |            |             |            |             |
| Inne mieszanki biomasy i paliwa kopalnego        | nie             | nie                     |   |            |             |            |             |

| Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego : |        |         |       |  |        |         |       |
|--|--------|---------|-------|--|--------|---------|-------|
| Wytworzone ciepło użytkowe:  | Symbol | Wartość | Jedn. | Sprawność użytkowa :   | Symbol | Wartość | Jedn. |
| przy znamionowej mocy cieplnej                                       | Pn     | 16,2    | kW    | przy znamionowej mocy cieplnej   | nn     | 86,4    | %     |
| 30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach         | Pp     | 3,95    | kW    | 30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach           | np     | 86,75   | %     |
| Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe sprawność elektryczna:    |        |         |       | Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne:                       |        |         |       |
| przy znamionowej mocy cieplnej                                       | nel,n  | n.d.    | %     | przy znamionowej mocy cieplnej   | el max | 0,06    | kW    |
|  |        |         |       | 30% / 50% znamionowa mocy cieplnej w stosownych przypadkach            | el min | 0,05    | kW    |
|  |        |         |       | wbudowanych wtórnych urządzeń redukcji emisji w stosownych przypadkach |        | n.d.    | kW    |
|  |        |         |       | w trybie czuwania  | PSB    | 0,02    | kW    |