

# Karta produktu

## Kocioł c.o. – CORTINA PLUS

Karta produktu według Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Identyfikator modelu     | CORTINA PLUS 8  |
| Sposób podawania paliwa: | Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o poj. min. 160 l |

Kocioł kondensacyjny: [nie]

Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: [nie]

Kocioł wielofunkcyjny: [nie]

| Paliwo  | Paliwo zalecane (tylko jeden rodzaj): | Inne odpowiednie paliwa: | $\eta_s$ [x %]: | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń |       |        |                 |
|---|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--|-------|--------|-----------------|
|   |                                       |                          |                 | PM   | OGC   | CO     | NO <sub>x</sub> |
|   |                                       |                          |                 | [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 pelletów lub brykietów | tak                                   |                          | 81,18           | 16,21  | 10,81 | 200,84 | 126,50          |
| 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  | Jednostka | Parametr   | Symbol     | Wartość | Jednostka |  |    |
|---|--------|--|-----------|--|------------|---------|-----------|--|----|
| Wytworzone ciepło użytkowe  |        |  |           | Sprawność użytkowa   |            |         |           |  |    |
| przy znamionowej mocy cieplnej                                    | $P_n$  | 8,20   | kW        | przy znamionowej mocy cieplnej                                 | $\eta_n$   | 85,83   | %         |  |    |
| odpowiednio przy [30 %] znamionowej mocy cieplnej                 | $P_p$  | 2,30   | kW        | odpowiednio przy [30 %] znamionowej mocy cieplnej              | $\eta_p$   | 86,94   | %         |  |    |
| dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna |        |  |           | <b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>         |            |         |           |  |    |
| przy znamionowej mocy cieplnej                                    |        |  |           | przy znamionowej mocy cieplnej                                 | $e_{lmax}$ | 0,034   | kW        |  |    |
|   |        |  |           | odpowiednio przy [30 %] znamionowej mocy cieplnej              | $e_{lmin}$ | 0,025   | kW        |  |    |
|   |        |  |           | urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach |            |         |           |  | kW |
|   |        |  |           | w trybie czuwania  | $P_{SB}$   | 0,0051  | kW        |  |    |
| Dane kontaktowe   |        | Rakoczy Stal Sp. z o.o., ul. Władysława Grabskiego 41, 37-450 Stalowa Wola |           |  |            |         |           |  |    |