

Karta Produktu zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28.04.2015r.

| | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|------------------------------|----------------|-------------------|
| Nazwa i adres dostawcy (producenta) | | Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „KON-BUD” Małgorzata Cwięka Motkowice, ul. Nadnidziańska 6 28-313 Imielno tel:+48 413851255 , +48 413851187, e-mail kon-bud@wp.pl , info@setlans.pl | | | | | |
| Identyfikator modelu | | Setlans SKYE DUO 25 | | | | | |
| Sposób podawania paliwa | | AUTOMATYCZNY | | | | | |
| Kocioł kondensacyjny | NIE | Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe | | NIE | Kocioł wielofunkcyjny | | NIE |
| Paliwo | Paliwo zalecane | Inne odpowiednie paliwo | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s%) | Emisje dot. Sezonowego ogrzewania pomieszczeń | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NOx |
| | | | | | | | mg/m ³ |
| Polana, wilgotność $\leq 25\%$ | NIE | NIE | - | - | - | - | - |
| Zrębki, wilgotność 15-35% | NIE | NIE | - | - | - | - | - |
| Zrębki, wilgotność $> 35\%$ | NIE | NIE | - | - | - | - | - |
| Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów | TAK | NIE | 81 | 17 | 7 | 164 | 127 |
| Trociny, wilgotność $\leq 50\%$ | 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 | | | | | | | |
| WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ EEI | | | | 119 (A+) | | | |
| Parametr | symbol | wartość | j.m. | parametr | symbol | Wartość | j.m. |
| Wytworzone ciepło użytkowe | | | | Sprawność użytkowa | | | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej | P_n | 23,6 | kW | Przy znamionowej mocy cieplnej | η_n | 92,5 | % |
| Przy 30% znamionowej mocy cieplnej | P_p | 7,2 | kW | Przy 30% znamionowej mocy cieplnej | η_p | 92,8 | % |
| Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna | | | | Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej | $\eta_{el,n}$ | - | % | Przy znamionowej mocy cieplnej | $e_{l,max}$ | 0,065 | kW |
| | | | | Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej | $e_{l,min}$ | 0,042 | kW |
| | | | | Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach | | - | kW |
| | | | | W trybie czuwania | P_{SB} | 0,003 | kW |