

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 SELVAN 21kW | | | | | | | |
| Sposób podawania paliwa | Ręczny załadunek | | | | | | | |
| Kocioł kondensacyjny | NIE | Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe | | | NIE | Kocioł wielofunkcyjny | | NIE |
| Paliwo | Paliwo zalecane | Inne odpowiednie paliwo | $\eta_s\%$ | Emisje dot. Sezonowego ogrzewania pomieszczeń | | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NOx | |
| | | | | mg/m ³ | | | | |
| Polana, wilgotność ≤25% | TAK | NIE | 78 | 18 | 18 | 675 | 143 | |
| 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 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 | | | | 114 (A+) | | | | |
| Parametr | symbol | wartość | j.m. | parametr | symbol | Wartość | j.m. | |
| Wytworzone ciepło użytkowe | | | | | | | | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej | P_n | 22,3 | kW | Przy znamionowej mocy cieplnej | η_n | 80,8 | % | |
| Przy 30% znamionowej mocy cieplnej | P_p | - | kW | Przy 30% znamionowej mocy cieplnej | η_p | - | % | |
| 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 | $e_{l,max}$ | - | kW | |
| | | | | Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej | $e_{l,min}$ | - | kW | |
| | | | | Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach | | - | kW | |
| | | | | W trybie czuwania | P_{SB} | - | kW | |