

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 15					
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	78	18	9	229	130
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				115 (A+)			
Parametr	symbol	wartość	j.m.	parametr	symbol	Wartość	j.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	14,1	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	91,9	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	4,4	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	90,8	%
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	$e_{l,max}$	0,060	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,046	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P_{SB}	0,003	kW