

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 EK05 30kW					
Sposób podawania paliwa		Automatyczne					
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 $\leq 25\%$	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność 15-35%	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność $> 35\%$	NIE	NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	NIE	NIE					
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	NIE	NIE					
Inna biomasa drzewna	NIE	NIE					
Biomasa nie drzewna	NIE	NIE					
Węgiel kamienny	TAK	NIE	83	20	6	182	210
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	j.m.	parametr	symbol	Wartość	j.m.
Wytworzone ciepło użytkowe							
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	29,5	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	86	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	8,5	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	87	%
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	$e_{l,max}$	0,070	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,033	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach	-		kW
				W trybie czuwania	P_{SB}	0,005	kW