

## 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 <u>tel: +48 413851255, +48 413851187</u> , e-mail <u>kon-bud@wp.pl</u> , info@setlans.pl						
Identyfikator modelu	<b>Setlans BIOFUEL 20</b>						
Sposób podawania paliwa	AUTOMATYCZNY						
<b>Kocioł kondensacyjny</b>	NIE	<b>Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe</b>		NIE	<b>Kocioł wielofunkcyjny</b>		NIE
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_s\%$ )	Emisje dot. Sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/m <sup>3</sup>			
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	79	15	5	341	168
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	NIE	NIE	-	-	-	-	-
Inna biomasa drzewna	NIE	NIE	-	-	-	-	-
Biomasa nie drzewna	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	-	-	-	-	-
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego</b>							
WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ EEI				<b>116(A+)</b>			
Parametr	symbol	wartość	j.m.	parametr	symbol	Wartość	j.m.
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	19,1	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	85,1	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	5,0	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	83,0	%
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	$e_{l,max}$	0,061	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,035	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach	-	-	kW
				W trybie czuwania	$P_{SB}$	0,002	kW