

## 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 <a href="tel:+48413851255">tel:+48 413851255</a> , <a href="tel:+48413851187">+48 413851187</a> , e-mail <a href="mailto:kon-bud@wp.pl">kon-bud@wp.pl</a> , <a href="mailto:info@setlans.pl">info@setlans.pl</a>					
Identyfikator modelu		<b>Setlans Eko5 12kW</b>					
Sposób podawania paliwa		Automatyczne					
<b>Kocioł kondensacyjny</b>	NIE	<b>Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe</b>		NIE	<b>Kocioł wielofunkcyjny</b>		NIE
<b>Paliwo</b>	<b>Paliwo zalecane</b>	<b>Inne odpowiednie paliwo</b>	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (<math>\eta_{s\%}</math>)</b>	<b>Emisje dot. Sezonowego ogrzewania pomieszczeń</b>			
				PM	OGC	CO	NOx
							mg/m <sup>3</sup>
Polana, wilgotność ≤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 ≤50%	NIE	NIE					
Inna biomasa drzewna	NIE	NIE					
Biomasa niedrzewna	NIE	NIE					
Węgiel kamienny	TAK	NIE	85	36	6	418	327
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>85,5(B)</b>			
<b>Parametr</b>	<b>symbol</b>	<b>wartość</b>	<b>j.m.</b>	<b>parametr</b>	<b>symbol</b>	<b>Wartość</b>	<b>j.m.</b>
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	11,7	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	90,88	%
Przy 30%znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	3,5	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	92,20	%
<b>Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna</b>				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{lmax}$	0,050	kW
				Odpowiednio przy 30%znamionowej mocy cieplnej	$e_{lmin}$	0,020	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach	-		kW
				W trybie czuwania	$P_{SB}$	0,0017	kW