

Karta Produktu zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28.04.2015r.

Nazwa i adres dostawcy (producenta)	KON-BUD Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 28-313 Motkowice, ul. Nadnidziańska 6 tel: +48 413851255, +48 413851187, e-mail kon-bud@wp.pl , info@setlans.pl							
Identyfikator modelu	Setlans BIOFUEL 20							
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 ≤25%	NIE	NIE						
Zrębki, wilgotność 15-35%	NIE	NIE						
Zrębki, wilgotność >35%	NIE	NIE						
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	TAK	NIE	80	15	4	327	141	
Trociny, wilgotność ≤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						
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego								
WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ				117 (A+)				
Parametr	symbol	wartość	j.m.	parametr	symbol	Wartość	j.m.	
Wytworzone ciepło użytkowe								
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	19,3	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,2	%	
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	5,2	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	83,8	%	
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	$e_{l,max}$	0,048	kW	
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,031	kW	
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW	
				W trybie czuwania	P_{SB}	0,002	kW	