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

Nazwa i adres dostawcy (producenta)	KON-BUD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Motkowice 28-313, ul. Nadnidziańska 6 tel. +48 413851255, +48 413851187, e-mail: kon-bud@wp.pl, info@setlans.pl
Identyfikator modelu	**SETLANS EKO 16**
Sposób podawania paliwa	Zasyp ręczny

Kocioł kondensacyjny	NIE	**Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe**	NIE	**Kocioł wielofunkcyjny**	NIE

Paliwo	**Paliwo zalecane**	**Inne odpowiednie paliwo**	η_s%	**Emisje dot. Sezonowego ogrzewania pomieszczeń**			
				PM	**OGC**	**CO**	**NO_x**
				mg/m²			
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					
Wegiel kamienny	TAK	NIE	82	23	25	497	346
Wegiel brunatny (w tym brykiety)	NIE	NIE					
Koks	NIE	NIE					
Antracyt	NIE	NIE					
Brykiety z mieszanego palliwa 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 uzyciu wyłącznie paliwa zalecanego

WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ : 82 (B)

Parametr	**symbol**	**wartość**	**j.m.**	**parametr**	**symbol**	**wartość**	**j.m.**

Wytworzone ciepło użytkowe

Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	16,1	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,6	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	-	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	-	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	-	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplej	el_{min}	-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P_{SB}	-	kW