

**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE
2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU
EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE**



Identyfikator modelu		KL 5 15kW					
Sposób podawania paliwa : automatyczne podawanie paliwa							
Kocioł kondensacyjny : nie		Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe : nie			Kocioł wielofunkcyjny : nie		
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń [mg/m ³]			
				PM	OGC	CO	NO _x
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 nieдрzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	tak	nie	88	26	3	202	219
Węgiel brunatny (w tym brykiet)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiet 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	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	15,2	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	92,8	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P_p	4,0/N.A.	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	94/N.A.	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				Przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	0,18	kW
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$		%	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0,035/N.A.	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			kW
				W trybie czuwania	PSB	0,005	kW

Dane kontaktowe	KOTŁY OSIEK Tracz Grzegorz Osiek 34, 32-300 Olkusz biuro@kotlyosiek.pl , tel. 32-6427-397
-----------------	--