

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



Identyfikator modelu	KL 5 30kW						
Sposób podawania paliwa : automatyczne podawanie paliwa							
Kocioł kondensacyjny : nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe :			Kocioł wielofunkcyjny : nie			
	nie						
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego odgrzewania 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 nie drzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	tak	nie	87	18	7	173	298
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	28,9	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	94	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P_p	8,6/N.A.	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	93,8/N.A.	%
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	el_{max}	0,18	kW
—				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						