

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

Identyfikator modelu	Moc – Eko PLUS 25 kW						
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 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 niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny*	nie	nie	≥77	≤ 40	≤20	≤ 500	≤ 350
Węgiel brunatny (w tym brykiet)	nie	nie					
Koks	tak	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	25	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	90,6	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P_p	7.5/N.A.	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	88,6	%
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_{lmax}	0,1555	kW
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	e_{lmin}	0,0453/N.A	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			kW
W trybie czuwania					P_{SB}	0,0047	kW

Dane kontaktowe	Mocek Spółka Jawna ul. Kościelna 13 63-300 Kowalew biuro@kotly-mocek.pl tel: 509798979
-----------------	---

* paliwo stałe otrzymywane w procesie obróbki termicznej węgla kamiennego wg. Rozporządzenie Ministra energii z dnia 27 września 2018r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych. tabela nr 8.

