

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

Identyfikator modelu		Moc – Eko PLUS 20 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	$\eta_s$ [%]	Emisje dotyczące sezonowego odgrzewania pomieszczeń [mg/m <sup>3</sup> ]			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
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	$P_n$	20	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	90,2	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	6/N.A.	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	89,3	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej				Przy znamionowej mocy cieplnej			
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej			
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			
				W trybie czuwania			
	$\eta_{el,n}$		%		$e_{l,max}$	0,1309	kW
					$e_{l,min}$	0,0421/N.A.	kW
							kW
					$P_{SB}$	0,0048	kW
Dane kontaktowe		Mocek Spółka Jawna ul. Kościelna 13 63-300 Pleszew <a href="mailto:biuro@kotly-mocek.pl">biuro@kotly-mocek.pl</a> 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.

