



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

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		„Mocek Spółka Jawna” Kowalew, ul. Kościelna 13; 63-300 Pleszew <a href="mailto:biuro@kotly-mocek.pl">biuro@kotly-mocek.pl</a> , tel. 509798979; www.kotly-mocek.pl					
Identyfikator modelu		<b>MOCEKO BIOPAL 16</b>					
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa					
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:		nie	
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	$\eta_s$ [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
mg/m <sup>3</sup>							
Polana wilgotność ≤ 25%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	<b>tak</b>	nie	81,0	14,34	13,16	220,86	162,40
Trociny, wilgotność ≤ 50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka z paliwa kopalnego	nie	nie					
<b>WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO</b>							
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	15,93	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	86,04	%
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	4,53	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	85,41	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	--	%	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{lmax}$	0,048	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$e_{lmin}$	0,029	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		--	kW
				w trybie czuwania	$P_{SB}$	0.0041	kW

