



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 PRO 20 kW</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					
Zrębki, wilgotność 15-35%		nie					
Zrębki, wilgotność > 35%		nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		nie					
Trociny, wilgotność ≤ 50%		nie					
Inna biomasa drzewna		nie					
Biomasa niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny		tak		85	32	15	414 319
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie					
Koks		nie					
Antracyt		nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego		nie					
Inna mieszanka z paliwa kopalnego		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	$P_n$	19	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	89,5	%
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	5,6	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	89,1	%
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	$e_{l,max}$	0,038	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,016	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		--	kW
				w trybie czuwania	$P_{SB}$	0.0057	kW