



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 biuro@kotly-mocek.pl , tel. 509798979; www.kotly-mocek.pl					
Identyfikator modelu		MOCEKO BIO 20					
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa					
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:	nie		
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/m ³			
Polana wilgotność ≤ 25%		nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%		nie					
Zrębki, wilgotność > 35%		nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		tak		81	15	18	307 149
Trociny, wilgotność ≤ 50%		nie					
Inna biomasa drzewna		nie					
Biomasa niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny		nie					
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					
WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO							
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	21	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	85,98	%
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P_p	5,13	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	η_p	85,11	%
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	$e_{l,max}$	0,051	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,039	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		--	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,0057	kW