



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 12 kW					
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		80	19	18	294	172
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	12,6	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η _n	85,03	%
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P _p	3,3	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	η _p	85,41	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	η _{el,n}	--	%	przy znamionowej mocy cieplnej	e _{lmax}	0,042	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e _{lmin}	0,032	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		--	kW
				w trybie czuwania	P _{SB}	0.0049	kW