

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



Identyfikator modelu			MCE V4 18 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	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń [mg/m ³]			
						PM	OGC	CO	NO _x
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			tak	nie	80	29	4	224	332
Węgiel brunatny (w tym brykiet)			nie	nie					
Koks			nie	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	17	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej		η_n	85,8	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej		P_p	5,0/N.A.	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej		η_p	84,1/N.A.	%
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		el_{max}	0,054	kW
					Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej		el_{min}	0,020/N.A	kW
					Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach				kW
					W trybie czuwania		P_{ss}	0,000	kW

Dane kontaktowe	MCE MAŁOPOLSKIE CENTRUM EKOLOGICZNE S.MIGDAŁEK P. KOZŁOWSKI S.C. KLECZA DOLNA 15A, 34-124 KLECZA DOLNA, TEL. 512-318-999, EMAIL: MCE@MCE.NET.PL
-----------------	--