

Karta produktu zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/1189

Identyfikator modelu	MPM DS Plus 14						
Sposób podawania paliwa	Ręczny: kocioł należy eksploatować wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 500 litrów.						
Kocioł kondensacyjny: nie							
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie	Kocioł wielofunkcyjny: nie						
Paliwo:	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwa:	η_s [x %]:	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25 %	tak	nie	80	17	17	392	148
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	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 biomasy i paliwa kopalnego	nie	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	14,4	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej:	η_n	83,2	%
odpowiednio przy [30 %/ 50 %] znamionowej mocy cieplnej:	P _p	[- / N.A.]	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej:	η_p	[- / N.A.]	%
				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				przy znamionowej mocy cieplnej:	e_{lmax}	-	kW
przy znamionowej mocy cieplnej:	$\eta_{el,n}$	-	%	Odpowiednio przy [30 %/ 50 %] znamionowej mocy cieplnej:	e_{lmin}	[- / N.A.]	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach:		[- / N.A.]	kW
				w trybie czuwania:	P _{SB}	-	kW
MPM Projekt Marcin Nykiel Roźwienica 111, 37-565 Roźwienica Tel. 795-999-555 e-mail: biuro@mpm-kotly.pl							
Dane kontaktowe							