Identyfikator modelu	MPM Wood Pro 24						
Sposób podawania paliwa	Załadunek ręczny: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 959 l.						
Kocioł kondensacyjny: nie							
Kocioł kogerencyjny na paliwo stałe: nie			Kocioł wielofunkcyjny: nie				
Paliwo:	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwa:	ηs [x %]:	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO_x
				[x] mg/m3			
Polana, wilgotność ≤ 25 %	tak	nie	80	11	9	264	150
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	24,4	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej:	η_n	82,5	%
odpowiednio przy [30 %/ 50 %] znamionowej mocy cieplnej:	P_p	11,5	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej:	η_p	83,1	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				**Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne**			
				przy znamionowej mocy cieplnej:	el_{max}	[- / N.A.]	kW
przy znamionowej mocy cieplnej:	$\eta_{el,n}$	-	%	Odpowiednio przy [30 %/ 50 %] znamionowej mocy cieplnej:	el_{min}	[- / N.A.]	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach:		[- / N.A.]	kW
				w trybie czuwania:	P_{SB}	[- / N.A.]	kW

Dane kontaktowe	**MPM Projekt Marcin Nykiel** **Roźwienica 111, 37-565 Roźwienica** **Tel. 795-999-555 e-mail: biuro@mpm-kotly.pl**