

Identyfikator modelu	MPM Bio-Pell 19						
Sposób podawania paliwa	automatyczny						
Kocioł kondensacyjny	nie						
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie				Kocioł wielofunkcyjny: nie			
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa:	$\eta_s$ [x %]:	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
[x] mg/m <sup>3</sup>							
Polana, wilgotność $\leq 25$ %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15 – 35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność $> 35$ %	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	79	35	10	300	180
Trociny, wilgotność $\leq 50$ %	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny		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					
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego</b>							
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	18,1	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	85	%
odpowiednio przy [30 %/ 50 %] znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	5,3	kW	Odpowiednio przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	83	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
				przy znamionowej mocy cieplnej			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	odpowiednio przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,037	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		[- / N.A.]	kW
				w trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	0,003	kW
Dane kontaktowe	<b>MPM Projekt Marcin Nykiel</b> <b>Roźwienica 111, 37-565 Roźwienica</b> <b>Tel. 795-999-555 e-mail: biuro@mpm-kotly.pl</b>						

