

Identyfikator modelu	MPM Econergy 25						
Sposób podawania paliwa	Automatyczny						
Kocioł kondensacyjny	Nie						
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie				Kocioł wielofunkcyjny: nie			
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa:	$\eta_s$ [%]:	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
[x] mg/m <sup>3</sup>							
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	79	15	5	116	133
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					
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego</b>							
Parametr	Symbol	Wartość	J.M.	Parametr	Symbol	Wartość	J.M.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	23,3	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	82,4	%
odpowiednio przy [30% / 50 %] znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	[- / N.A.]	kW	Odpowiednio przy [30 % / 50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	83,9	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
				przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>lmax</sub>	0,061	kW
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	odpowiednio przy [30 % / 50 %] znamionowej mocy cieplnej	e <sub>lmin</sub>	0,048	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>						