

Identyfikator modelu	MPM Econergy 30							
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 ≤ 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	99	131	
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>	26,0	kW		Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	82,2	%
odpowiednio przy [30%/ 50 %] znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	[- / N.A.]	kW		Odpowiednio przy [30 %/50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	84,0	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>				
				przy znamionowej mocy cieplnej		$e_{l,max}$	0,057	kW
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%		odpowiednio przy [30 %/50%] znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,052	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>							