

Identyfikator modelu	MPM Master Eko 20							
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	nie	nie						
Trociny, wilgotność $\leq 50$ %	nie	nie						
Inna biomasa drzewna	nie	nie						
Biomasa niedrzewna	nie	nie						
Węgiel kamienny	tak	nie	80	40	20	500	350	
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>	20,7	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	86,7	%
odpowiednio przy [30 %/ 50 %] znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	5,7	kW		Odpowiednio przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	85	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna					<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
					przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	0,041	kW
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%		odpowiednio przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,017	kW
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		[- / N.A.]	kW
					w trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	0,002	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>							