

## MPM Econergy 20 Produktblatt gemäß der Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28. April 2015.

Kennung des Modells		MPM Econergy 20						
Methode der Kraftstoffzufuhr		Automatisch						
Brennwertkessel		Nein						
Heizkessel für feste Brennstoffe: Nein				Mehrzweckkessel: Nein				
Kraftstoff	Kraftstoff empfohlen	Andere Brennstoffe	$\eta_s$ [x %]	Emissionen im Zusammenhang mit der saisonalen Raumheizung				
				PM	OGC	CO	NOx	
				[x] mg/m <sup>3</sup>				
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$	nein	nein						
Holzspäne, Feuchtigkeitsgehalt 15-35%	nein	nein						
Holzspäne, Feuchtigkeitsgehalt $> 35\%$	nein	nein						
Gepresstes Holz in Form von Pellets oder Briketts	nein	nein	79	16	4	143	137	
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 50$	nein	nein						
Sonstige holzige Biomasse	nein	nein						
Nicht-Holz-Biomasse	nein	nein						
Steinkohle	nein	nein						
Braunkohle (davon Briketts)	nein	nein						
Koks	nein	nein						
Anthrazit	nein	nein						
Gemischte Brennstoffbriketts Fossil	nein	nein						
Andere fossile Brennstoffe	nein	nein						
Briketts aus einer Mischung (30-70 %) aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein						
Ein anderer Mix aus Biomasse und fossiler Brennstoff	nein	nein						
<b>Eigenschaften bei ausschließlicher Verwendung des empfohlenen Kraftstoffs</b>								
Parameter	Symbol	Wert	J. M.	Parameter	Symbol	Wert	J.M.	
Erzeugte Nutzwärme				Betriebliche Effizienz				
bei Nennleistung Wärme	Pn	18,8	k W	Bei Nennwert Wärmeleistung	$\eta_n$	82,6	%	
jeweils bei [30%/50%]. Nennwärmeleistung	S.	[-/ N.A.].	k W	[jeweils bei 30%/50%] der Nennwärmeleistung	$\eta_p$	83,7	%	
für KWK-Kessel für feste Brennstoffe: elektrischer Wirkungsgrad				<b>Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf</b>				
				zum Nennwert Wärmeleistung		elmax	0,068	kW
				jeweils bei [30%/50%] der Nennwärmeleistung		elmin	0,042	kW
bei Nennleistung Wärme	$\eta_{el,n}$	-	%	sekundäre Reinigungsmittel, falls zutreffend		[-/ N.A.].	kW	
				im Standby-Modus	PSB	0,003	kW	
Kontaktangaben		<b>MPM Projekt Marcin Nykiel</b> Roźwienica 111, 37-565 Roźwienica Tel. 795-999-555 E-Mail: biuro@mpm-kotly.pl						