

## MPM Econergy 30 Produktblatt gemäß der Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28. April 2015.

Kennung des Modells		MPM Econergy 30					
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	15	5	99	131
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					
Eigenschaften bei ausschließlicher Verwendung des empfohlenen Kraftstoffs							
Parameter	Symbol	Wert	J.M.	Parameter	Symbol	Wert	J.M.
Erzeugte Nutzwärme				Betriebliche Effizienz			
bei Nennleistung Wärme	P <sub>n</sub>	26,0	kW	Bei Nennwert Wärmeleistung	$\eta_n$	82,2	%
Jeweils bei [30%/50%]. Nennwärmeleistung	S.	[-/ N.A.].	kW	Jeweils zu [30%/50%] des Nennwerts Wärmeleistung	$\eta_p$	84,0	%
für KWK-Kessel für feste Brennstoffe: elektrischer Wirkungsgrad				Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf			
				zum Nennwert Wärmeleistung	e <sub>max</sub>	0,057	kW
bei Nennleistung Wärme	$\eta_{el,n}$	-	%	jeweils bei [30%/50%] der Nennwärmeleistung	e <sub>min</sub>	0,052	kW
				sekundäre Reinigungsmittel, falls zutreffend		[-/ N.A.].	kW
				im Standby-Modus	PSB	0,003	kW
Kontaktangaben	<b>MPM Projekt Marcin Nykiel</b> Rożwienica 111, 37-565 Rożwienica Tel. 795-999-555 E-Mail: biuro@mpm-kotly.pl						