

**MPM Econergy 25 Produktblatt gemäß der Verordnung (EU)
2015/1187 der Kommission vom 27. April 2015.**

		PRODUKTKARTE GEMÄSS DER EU- VERORDNUNG 2015/1187 ZUR ERGÄNZUNG DER RICHTLINIE 2010/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES
Name und Anschrift des Ausrüstungslieferanten		MPM Projekt Marcin Nykiel Roźwienica 111, 37-565 Roźwienica
Geräteparameter	J.M.	MODELLBEZEICHNUNG ECONERGIE 25
Energie-Effizienzklasse	-	A+
Thermische Nennleistung	kW	25
Energieeffizienzindex (EEI)	-	117
Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung	%	79
Besondere Vorsichtsmaßnahmen bei Installation, Montage und Wartung	-	Vor jeder Installation, Inbetriebnahme oder Wartung des Geräts müssen die Empfehlungen in der vom Hersteller gelieferten Bedienungsanleitung berücksichtigt werden.

MPM Econergy 25 Produktblatt gemäß der Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28. April 2015.

Kennung des Modells			MPM Econergy 25					
Methode der Kraftstoffzufuhr			Automatisch, der Kessel muss mit einem Warmwasserspeicher von mindestens 500 Litern Inhalt betrieben werden					
Brennwertkessel			Nein					
Heizkessel für feste Brennstoffe: Nein				Kombiheizgerät: Nein				
Kraftstoff	Kraftstoff empfohlen	Andere Brennstoffe	η_s [x %]	Emissionen im Zusammenhang mit der saisonalen Raumheizung				
				PM	OGC	CO	NOx	
				[x] mg/m3				
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤25%	nein	nein						
Holzspäne, Feuchtigkeitsgehalt 15-35%	nein	nein						
Holzspäne, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	nein	nein						
Gepresstes Holz in Form von Pellets oder Briketts	ja	nein	79	15	5	116	133	
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤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 _n	23,3	kW	Bei Nennwert Wärmeleistung		η_n	82,4	%
jeweils bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	S.	[- / N.A.].	kW	Jeweils zu [30 % / 50%] des Nennwerts Wärmeleistung		η_p	83,9	%
für KWK-Kessel für feste Brennstoffe: elektrischer Wirkungsgrad				Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf				
bei Nennleistung Wärme				zum Nennwert Wärmeleistung		el _{max}	0,061	kW
				jeweils bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung		el _{min}	0,048	kW
				sekundäre Reinigungsmittel, falls zutreffend			[- / N.A.].	kW
				im Standby-Modus		PSB	0,003	kW
Kontaktangaben		MPM Projekt Marcin Nykiel Rożwienica 111, 37-565 Rożwienica Tel. 795-999-555 E-Mail: biuro@mpm-kotly.pl						