

**Produktcharta MPM Econergy 15 in Übereinstimmung mit 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 ECONERGY 15
Energie-Effizienzklasse	-	A+
Thermische Nennleistung	kW	15
Energieeffizienzindex (EEI)	-	115
Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung	%	78
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 15 Produktblatt gemäß der Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28. April 2015.

Kennung des Modells		MPM Econergy 15					
Methode der Kraftstoffzufuhr		Automatisch, der Kessel muss mit einem Warmwasserspeicher von mindestens 300 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/m ³			
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	ja	nein	78	15	5	176	135
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	14,2	kW		Bei Nennwert Wärmeleistung	η_n	83,5 %
jeweils bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	S.	[- / N.A.].	kW		Jeweils bei [30% /50%] des Nennwertes Wärmeleistung	η_p	82,7 %
für KWK-Kessel für feste Brennstoffe: elektrischer Wirkungsgrad					Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf		
					zum Nennwert Wärmeleistung	e _{lmax}	0,058 kW
bei Nennleistung Wärme	$\eta_{el,n}$	-	%		jeweils bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{lmin}	0,042 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					