

**MPM Econergy 10 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 Rożwienica 111, 37-565 Rożwienica
Geräteparameter	J.M.	MODELLBEZEICHNUNG ECONERGY 10
Energie-Effizienzklasse	-	A+
Thermische Nennleistung	kW	10
Energieeffizienzindex (EEI)	-	113
Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung	%	76
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 10 Produktblatt gemäß der Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28. April 2015.

Kennung des Modells			MPM Econergy 10					
Methode der Kraftstoffzufuhr			Automatisch, der Kessel muss mit einem Warmwasserspeicher von mindestens 200 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 $\leq 25\%$	nein	nein						
Holzspäne, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	nein	nein						
Holzspäne, Feuchtigkeitsgehalt $>35\%$	nein	nein						
Gepresstes Holz in Form von Pellets oder Briketts	ja	nein	76	14	6	209	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	nein	nein						
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	Pn	9,5	kW		Bei Nennwert Wärmeleistung	η_n	84,3	%
jeweils bei [30 %/50 %]. Nennwärmeleistung	S.	[- / N.A.].	kW		Jeweils bei [30%/50%] der Nennwärmeleistung	η_p	81,6	%
für KWK-Kessel für feste Brennstoffe: elektrischer Wirkungsgrad					Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf			
				zum Nennwert Wärmeleistung	elmax	0,048	kW	
bei Nennleistung Wärme	$\eta_{el,n}$	-	%		jeweils bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	elmin	0,042	kW
					sekundäre Reinigungsmittel, falls zutreffend		[- / N.A.].	kW
					im Standby-Modus	PSB	0,003	kW
Kontaktangaben	MPM Projekt Marcin Nykiel Roźwienica 111, 37-565 Roźwienica Tel. 795-999-555 E-Mail: biuro@mpm-kotlv.pl							