

**Produktblatt gemäß der Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission
vom 28. April 2015.**

Kennung des Modells:	MPM Wood PLUS 14						
Methode der Kraftstoffzufuhr:	Handbuch, der Kessel muss mit einem Warmwasserspeicher von mindestens 500 Litern Inhalt betrieben werden						
Brennwertkessel: Nein							
Mit festen Brennstoffen befeuerter KWK-Kessel: 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 ≤ 25%	ja	nein	81	13	16	500	146
Holzspäne, Feuchtigkeitsgehalt 15-35%	nein	nein					
Holzspäne, Feuchtigkeitsgehalt > 35%	nein	nein					
Komprimiertes Holz, in Form von Pellets oder Briketts	nein	nein					
Sägemehl, mit einem 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					
Kombinierte Brennstoffbriketts fossiler Brennstoff	nein	nein					
Andere fossile Brennstoffe	nein	nein					
Mischung (30-70 %) aus Biomasse- und fossilen Brennstoffbriketts	nein	nein					
Andere Mischungen aus Biomasse und fossiler Brennstoff	nein	nein					
Eigenschaften bei Betrieb mit dem empfohlenen Kraftstoff							

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Parameter	Zeichen	Wert	Einheit
Erzeugte Nutzwärme				Betriebliche Effizienz			
Betriebliche Effizienz	P_n	14,9	kW	Bei Nennwert Wärmeleistung	η_n	83,7	%
zu [30 %/50 %] bzw. thermische Nennleistung	P_p	[-/ N.A.]	kW	Jeweils zu [30%/50%] des Nennwertes Wärmeleistung	η_p	[-/ N.A.]	%
für KWK-Kessel für feste Brennstoffe: elektrischer Wirkungsgrad				Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf			
				bei Nennwert Wärmeleistung	$e_{\max}$	-	kW
bei thermischer Nennleistung	$\eta_{el,n}$	-	%	bzw. Bei [30%/50 %].Nennwärmeleistung	$e_{\min}$	[-/ N.A.]	kW
				Sekundäre Reinigungsmittel, falls zutreffend		[-/ N.A.]	kW
				in Bereitschaft	P_{SB}	-	kW
Kontaktangaben				MPM Projekt Marcin Nykiel Roźwienica 111, 37-565 Roźwienica Tel. 795-999-555 e-mail: biuro@mpm-kotly.p			