

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

Kennung des Modells	MPM DS Wood 18						
Methode der Kraftstoffzufuhr	Handbuch						
Brennwertkessel	Nein						
Mit festen Brennstoffen befeuerter KWK-Kessel: nein	Mehrzweckkessel: nein						
Kraftstoff	Kraftstoff empfohlen	Andere Brennstoffe:	$\eta_s$ [x %]:	Emissionen im Zusammenhang mit der saisonalen Raumheizung			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				[x] mg/m <sup>3</sup>			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	Nein	78	13	21	469	109
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					
<b>Eigenschaften bei Betrieb mit dem empfohlenen Kraftstoff</b>							
Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Parameter	Zeichen	Wert	Einheit
<b>Erzeugte Nutzwärme</b>				<b>Betriebliche Effizienz</b>			
bei thermischer Nennleistung Wärmeleistung	P <sub>n</sub>	17,5	kW	Bei Nennwert Wärmeleistung	$\eta_n$	80,6	%
zu [30 %/50 %] bzw. thermische Nennleistung	P <sub>p</sub>	[- / N.A.]	kW	Jeweils zu [30%/50%] des Nennwertes Wärmeleistung	$\eta_p$	[- / N.A.]	%
für KWK-Kessel für feste Brennstoffe: elektrischer Wirkungsgrad				<b>Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf</b>			
				bei Nennwert Wärmeleistung	e <sub>lmax</sub>	-	kW
bei thermischer Nennleistung	$\eta_{el,n}$	-	%	bzw. bei [30 %/50 %]. Nennwärmeleistung	e <sub>lmin</sub>	[- / N.A.]	kW
				sekundäre Reinigungsmittel, falls zutreffend		[- / N.A.]	kW
				in Bereitschaft	P <sub>SB</sub>	-	kW
Kontaktangaben	<p align="center"><b>MPM Projekt Marcin Nykiel</b>  <b>Rożwienica 111, 37-565 Rożwienica</b>  <b>Tel. 795-999-555 e-mail: biuro@mpm-kotly.pl</b></p>						