

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

Kennung des Modells:	MPM Wood Plus 34						
Methode der Kraftstoffzufuhr:	Handbuch, der Kessel muss mit einem Warmwasserspeicher von mindestens 1500 Litern Inhalt betrieben werden						
Brennwertkessel:	Nein						
Mit festen Brennstoffen befeuerter KWK-Kessel:	nein			Kombiheizgerät: nein			
Kraftstoff:	Kraftstoff empfohlen:	Andere Brennstoffe:	η_s [%]:	Emissionen im Zusammenhang mit der saisonalen Raumheizung			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/m ³			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	nein	80	10	20	421	167
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	35,9	kW	Bei Nennwert Wärmeleistung	η_n	82,9	%
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_{lmax}	-	kW
bei thermischer Nennleistung	$\eta_{el,n}$	-	%	bzw. Bei [30%/50%].Nennwärmeleistung	e_{lmin}	[-/N.A.]	kW
				Sekundäre Reinigungsmittel, falls zutreffend 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						