

Produktdatenblatt gemäß der Verordnung der EU Kommission Nr. 2015/1189 – Wood Pro 17.

Kennung des Modells:		MPM Wood Pro 17					
Methode der Kraftstoffzufuhr:		Manuelle Beschickung: Es wird empfohlen, den Kessel mit einem Warmwasserspeicher mit einem Fassungsvermögen von mindestens 644 l zu betreiben.					
Brennwertkessel: nein							
Mit festen Brennstoffen befeuerter KWK-Kessel: nein		Multifunktionskessel: nein					
Kraftstoff [x] mg/m ³	Kraftstoff Empfohlen	Andere Brennstoffe	η_s [x %]	Emissionen im Zusammenhang mit der saisonalen Raumheizung			
				PM	OGC	CO	NO _x
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$	ja	Nein	80	14	11	300	115
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 $\leq 50\%$	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			
bei thermischer Nennleistung Wärmeleistung	P_n	17,1	kW	Bei Nennwert Wärmeleistung	η_n	83,3	%
zu [30 %/50 %] bzw. thermische Nennleistung	P_p	8,4	kW	Jeweils zu [30%/ 50%] des Nennwertes Wärmeleistung	η_p	83,0	%
für KWK-Kessel für feste Brennstoffe: elektrischer Wirkungsgrad				Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf			
				bei Nennwert Wärmeleistung	e_{lmax}	[- / N.A.]	kW
bei thermischer Nennleistung	$\eta_{el,n}$	-	%	bzw. bei [30 % /50 %]. Nennwärmeleistung	e_{lmin}	[- / N.A.]	kW
				sekundäre Reinigungsmittel, falls zutreffend		[- / N.A.]	kW
				Im Stand by Modus:	P_{SB}	[- / N.A.]	kW
Kontaktangaben				MPM Projekt Marcin Nykiel Rożwienica 111, 37-565 Rożwienica Tel. 795-999-555 e-mail: biuro@mpm-kotly.pl			