

Produktblatt gemäß der Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission

Kennung des Modells	MPM DS Wood 26						
Methode der Kraftstoffzufuhr	Handbuch, der Kessel muss mit einem Warmwasserspeicher von mindestens 1000 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	NO _x
[x] mg/m ³							
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	ja	Nein	79	15	10	398	142
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			
bei thermischer Nennleistung Wärmeleistung	P _n	26,0	kW	Bei Nennwert Wärmeleistung	η_n	82,3	%
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		[- / N.A.]	kW
				in Bereitschaft	P _{SB}	-	kW
Kontaktangaben	MPM Projekt Marcin Nykiel Rożwienica 111, 37-565 Rożwienica Tel. 795-999-555 e-mail: biuro@mpm-kotly.pl						