

Produktdatenblatt gemäß Verordnung der (EU) Kommission Nr. 2015/1189

Modellbezeichnung	MPM Caldo S-I 25						
Art der Brennstoffzufuhr	Manuell: Der Kessel muss zusammen mit einem Warmwasserspeicher mit einem Fassungsvermögen von mindestens 1000 Litern betrieben werden.						
Brennwertkessel: nein							
KWK-Kessel für feste Brennstoffe: nein				Kombikessel: nein			
Brennstoff:	Empfohlener Brennstoff:	Andere geeignete Brennstoffe:	η_s [x %]:	Emissionen bei saisonaler Raumheizung			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/m3			
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %	ja	nein	80	16	5	245	200
Hackgut, Feuchtigkeit 15–35 %	nein	nein					
Hackgut, Feuchtigkeit 35 %	nein	nein					
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	nein	nein					
Sägespäne, Feuchtigkeit ≤ 50 %	nein	nein					
Andere Holzbiomasse	nein	nein					
Nicht-holzige Biomasse	nein	nein					
Steinkohle	nein	nein					
Braunkohle (einschließlich Briketts)	nein	nein					
Koks	nein	nein					
Anthrazit	nein	nein					
Briketts aus gemischten fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Andere fossile Brennstoffe	nein	nein					
Briketts aus einer Mischung (30–70 %) aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Eine andere Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Leistungsmerkmale bei Verwendung ausschließlich des empfohlenen Brennstoffs							
Parameter	Symbol	Wert	Einheit	Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Erzeugte Nutzwärme				Nutzwirkungsgrad			
bei Nennwärmeleistung:	P _n	26,6	kW	bei Nennwärmeleistung:	η_n	83,8	%
entsprechend bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung:	P _p	-	kW	entsprechend bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung:	η_p	-	%
für Festbrennstoff- KWK-Kessel: elektrischer Wirkungsgrad				Stromverbrauch für den Eigenbedarf			
				bei Nennwärmeleistung:	e _{lmax}	0,024	kW
bei Nennwärmeleistung:	$\eta_{el,n}$	-	%	entsprechend bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung:	e _{lmin}	-	kW
				Sekundäre Emissionsminderungs­vorrichtungen, sofern zutreffend:		-	kW
				im Standby-Modus:	P _{SB}	0,002	kW
Kontakt­daten	MPM Projekt Marcin Nykiel, Rożwienica 111, 37-565 Rożwienica Tel. 795-999-555 e-mail: biuro@mpm-kotly.pl						