

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:	$\eta_s$ [x %]:	PM	OGC	CO NO <sub>x</sub>
				Emissionen bei saisonaler Raumheizung [x] mg/m <sup>3</sup>		
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				
<b>Leistungsmerkmale bei Verwendung ausschließlich des empfohlenen Brennstoffs</b>						
Parameter	Symbol	Wert	Einhei t	Parameter	Symbol	Wert Einheit
Erzeugte Nutzwärme bei Nennwärmeleistung:	P <sub>n</sub>	26,6	kW	Nutzwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung:	$\eta_n$	83,8 %
entsprechend bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung:	P <sub>p</sub>	-	kW	entsprechend bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung:	$\eta_p$	- %
für Festbrennstoff- KWK-Kessel: elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung:	$\eta_{el,n}$	-	%	<b>Stromverbrauch für den Eigenbedarf</b> bei Nennwärmeleistung:	e <sub>lmax</sub>	0,024 kW
				entsprechend bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung:	e <sub>lmin</sub>	- kW
				Sekundäre Emissionsminderungsvorrichtungen, sofern zutreffend:	-	kW
				im Standby-Modus:	P <sub>SB</sub>	0,002 kW
Kontaktdaten	MPM Projekt Marcin Nykiel, Roźwienica 111, 37-565 Roźwienica Tel. 795-999-555 e-mail: biuro@mpm-kotly.pl					