

Produktkarte gemäß EU-Kommissionsverordnung 2015/1189

Typ/ Modell		EKO-KWP MDP 25					
Brennstoffzufuhrmethode: automatische Brennstoffzufuhr							
Brennwertkessel: nein							
Festbrennstoff-Kraft-Wärme-Kopplungskessel: nein				Kombikessel: nein			
Brennstoff	Empfohlener Brennstoff	Andere geeignete Brennstoffe	η_s [%]	Emissionen im Zusammenhang mit saisonaler Raumheizung [mg/m ³]			
				PM	OGC	CO	NO _x
Holzsplit, Feuchte ≤25%	nein	nein					
Hackschnitzel, Feuchte ≤ 15-35%	nein	nein					
Hackschnitzel, Feuchte > 35%	nein	nein					
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	ja	nein	88,7	20,6	10	189	179
Holzspäne, Feuchte ≤ 50%	nein	nein					
Andere Holzbiomasse	nein	nein					
Nicht holzige Biomasse	nein	nein					
Steinkohle	nein	nein					
Braunkohle (auch Briketts)	nein	nein					
Kokskohle	nein	nein					
Anthrazit	nein	nein					
Gemischte Briketts aus fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Ein weiterer fossiler Brennstoff	nein	nein					
Brikett aus einer Mischung (30-70 %) aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Eine andere Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Eigenschaften bei Betrieb mit ausschließlich empfohlenem Brennstoff							
Parameter	Symbol	Wert	Einheit	Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Erzeugte Nutzwärme				Nutzbare Effizienz			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	26,02	kW	Bei Nennwärmeleistung	η_n	90,8	%
Bei jeweils [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	7,03/-	kW	Bei jeweils [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η_p	91,9/-	%
Für Festbrennstoff-KWK-Kessel: elektrischer Wirkungsgrad				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Bei Nennwärmeleistung	$\eta_{el,n}$	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,1369	kW
				Bei jeweils [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,0429	kW
				Gegebenenfalls sekundäre Emissionsminderungsgeräte		-	kW
				Im Standby-Modus	P _{sb}	0,0024	kW