

Identificateur du modèle	MPM Econergy 20							
Méthode d'administration du carburant	Automatique							
Chaudière à condensation	non							
Chaudière de cogénération à combustible solide : non				Chaudière multifonction : non				
Carburant	Carburant recommandé	Autres Les carburant :	η_s [x %]:	Émissions dues au chauffage saisonnier des locaux				
				PM	OGC	CO	NO _x	
				[x] mg/m ³				
Clairière, humidité ≤ 25 %	non	non						
Les copeaux, l'humidité 15-35%	non	non						
Les copeaux, l'humidité > 35 %	non	non						
Bois repassés sous forme de les pellets ou briquettes	oui	non	79	16	4	143	137	
Sciure, humidité ≤ 50 %	non	non						
Autres biomasses ligneuses	non	non						
Biomasse non ligneuse	non	non						
La houille		non						
Lignite (dont briquettes)	non	non						
Coke	non	non						
Anthracite	non	non						
Briquettes de combustible mixte fossile	non	non						
Autres combustibles fossiles	non	non						
Briquettes mixtes (30 -70 %) la biomasse et les combustibles fossiles	non	non						
Un autre mélange de biomasse et de les combustibles fossiles	non	non						
Propriétés en cas de fonctionnement avec le seul carburant recommandé								
Paramètre	Symbole	Valeur	Unité		Paramètre	Symbole	Valeur	Unité
Production de chaleur utilisable					Performance			
à la puissance nominale	P _n	18,8	kW		à l'adresse suivante : de la production de chaleur	η_n	90,2	%
à [30 %/50 %] respectivement puissance thermique nominale	P _p	5,9	kW		à 30 % de la valeur nominale, selon le cas production de chaleur	η_p	91,4	%
pour les chaudières de cogénération à combustible solide : rendement électrique					Consommation d'électricité pour compte propre			
					évalué production de chaleur	e _{lmax}	0,068	kW
à la puissance nominale	$\eta_{el,n}$	-	%		respectivement à 30 % de la production de chaleur	e _{lmin}	0,042	kW
					des équipements secondaires pour en le cas échéant		[- / N.A.]	kW
					mode Vigiles	P _{SB}	0,003	kW
Coordonnées	MPM Projekt Marcin Nykiel Roźwienica 111, 37-565 Roźwienica Tel. 795-999-555 e-mail: biuro@mpm-kotly.pl							