

Karta produktu wg rozporządzenia komisji UE 2015/1189

Identyfikator modelu				EKO-MDPell 20					
Sposób podawania paliwa: automatyczne podawanie paliwa									
Kocioł kondensacyjny: nie									
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie				Kocioł wielofunkcyjny: nie					
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń [mg/m ³]					
				PM	OGC	CO	NO _x		
Polana, wilgotność ≤25%	nie	nie							
Zrębki, wilgotność ≤ 15-35%	nie	nie							
Zrębki, wilgotność > 35%	nie	nie							
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	79,6	10,5	2,57	103	142		
Trociny, wilgotność ≤ 50%	nie	nie							
Inna biomasa drzewna	nie	nie							
Biomasa niedrzewna	nie	nie							
Węgiel kamienny	nie	nie							
Węgiel brunatny (w tym brykiet)	nie	nie							
Koks	nie	nie							
Antracyt	nie	nie							
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie							
Inne paliwo kopalne	nie	nie							
Brykiet z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie							
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie							
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego									
Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe					Sprawność użytkowa				
Przy znamionowej mocy cieplnej		P _n	18,86	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej		η_n	87,3	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej		P _p	5,57/-	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej		η_p	83,9/-	%
Do kotłów kogeneracyjny na paliwo stałe: sprawność elektryczna					Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej		e _{lmax}	0,1109	kW	
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej		e _{lmin}	0,0436	kW	
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW		
				W trybie czuwania		P _{sb}	0,0032	kW	

Dane kontaktowe	Z.U.G. „ELEKTROMET” W. Jurkiewicz
	48-100 Głubczyce, Gołuszowice 53 Tel. +48 77 471 08 10, Fax. +48 77 485 37 24, www.elektromet.com.pl