

Karta produktu wg rozporządzenia komisji UE 2015/1189

Identyfikator modelu		EKO-KWP V 17					
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	85,8	16,8	9	248	185
Trociny, wilgotność ≤ 50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	tak	86,5	29,6	10	231	168
Węgiel brunatny (w tym brykiet)	nie	tak	87,3	28,5	16	380	318
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	16,61	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	91,7	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P _p	4,74/-	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	88,3/-	%
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}	0,1174	kW
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	e _{lmin}	0,0438/-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P _{sb}	0,0131	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
-----------------	---