

Karta produktu wg rozporządzenia komisji UE 2015/1189

Identyfikator modelu		EKO-KWP V 34						
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 $\leq 25\%$	nie	nie						
Zrębki, wilgotność $\leq 15-35\%$	nie	nie						
Zrębki, wilgotność $> 35\%$	nie	nie						
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	86,2	16,2	14	233	193	
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	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	34,53	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	91,8	%	
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P_p	10,16/-	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	88,7/-	%	
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	$e_{l,max}$	0,1336	kW	
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,0520/-	kW	
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			-	kW
				W trybie czuwania	P_{sb}	0,0142	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
-----------------	---