



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 $\leq 25\%$	nie	nie					
Zrębki, wilgotność $\leq 15-35\%$	nie	nie					
Zrębki, wilgotność $> 35\%$	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	85,8	16,8	9	248	185
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	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	$e_{l,max}$	0,1174	kW
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,0438/-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P_{sb}	0,0131	kW

Dane kontaktowe	SBS Sp.z o.o.
	91-205 Łódź ul. Aleksandrowska 67/93 tel: +48 42 663 54 00; e-mail: sekretariat@grupa-sbs.pl