



Karta produktu wg rozporządzenia komisji UE 2015/1189

Identyfikator modelu				EKO-PE Compact 35			
Sposób podawania paliwa: automatyczne podawanie paliwa							
Kocioł kondensacyjny: nie							
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie				Kocioł wielofunkcyjny: nie			
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	$\eta_s$ [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń [mg/m <sup>3</sup> ]			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
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	82,2	18,8	5,82	99	157
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					
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego</b>							
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	34,13	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	91,5	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	9,94/-	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	88,4/-	%
<b>Do kotłów kogeneracyjny na paliwo stałe: sprawność elektryczna</b>				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	0,0631	kW
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,0140	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	$P_{sb}$	0,0030	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