



Parametry techniczne kotłów na paliwo stałe OGNIWO EKO PLUS 16

Identyfikator modelu	OGNIWO EKO PLUS 16		
Sposób podawania paliwa	automatyczny		
Kocioł kondensacyjny	nie		
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe	nie		
Kocioł wielofunkcyjny	nie		
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	
Kłody, wilgotność $\leq 25\%$	nie	nie	
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie	
Zrębki, wilgotność $> 35\%$	nie	nie	
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	tak	
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	nie	nie	
Inna biomasa drzewna	nie	nie	
Biomasa niedrzewna	nie	nie	
Węgiel kamienny	tak	-	
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie	
Koks	nie	nie	
Antracyt	nie	nie	
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie	
Inne paliwo kopalne	nie	nie	
Brykiety z mieszanki biomasy (30-70 %) i paliwa kopalnego	nie	nie	
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie	
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego:			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s [%]		85	
Współczynnik efektywności energetycznej EEI:		83	
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	14,90	kW
Przy [30 % / 50%] znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	P_p	4,60	kW

Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	93	%
Przy [30 % / 50%] znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	η_p	87	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l_{max}}$	0,081	kW
Przy (30%/50%) znamionowej mocy cieplnej	$e_{l_{min}}$	0,036	kW
W trybie czuwania	P_{SB}	0,006	kW
Dane kontaktowe: ogniwo@ogniwobiecz.com.pl tel: (13) 44 71 039 fax (13) 44 71 148	Nazwa i adres dostawcy: Spółdzielnia Metalowo Odlewnicza Ogniwo Ul. Tumidajskiego 3 38 – 340 Biecz		