



## Parametry techniczne kotłów na paliwo stałe OGNIWO EKO PLUS+ 10

Identyfikator modelu	<b>OGNIWO EKO PLUS+ 10</b>		
Sposób podawania paliwa	<b>automatyczny</b>		
Kocioł kondensacyjny	<b>nie</b>		
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe	<b>nie</b>		
Kocioł wielofunkcyjny	<b>nie</b>		
<b>Paliwo</b>	<b>Paliwo zalecane</b>	<b>Inne odpowiednie paliwa</b>	
Kłody, wilgotność $\leq 25\%$	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Zrębki, wilgotność 15-35 %	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Zrębki, wilgotność $> 35\%$	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	<b>nie</b>	<b>tak</b>	
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Inna biomasa drzewna	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Biomasa nie drzewna	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Węgiel kamienny	<b>tak</b>	<b>-</b>	
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Koks	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Antracyt	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Inne paliwo kopalne	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Brykiety z mieszanki biomasy (30-70 %) i paliwa kopalnego	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	<b>nie</b>	<b>nie</b>	
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego:</b>			
<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń <math>\eta_s</math> [%]</b>		<b>76,5</b>	
<b>Współczynnik efektywności energetycznej EEI:</b>		<b>74,1</b>	
<b>Parametr</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka</b>
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	<b>10</b>	kW
Przy [30 % / 50%] znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	$P_p$	<b>3,0</b>	kW

<b>Sprawność użytkowa</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>85,2</b>	<b>%</b>
Przy [30 % / 50%]znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	$\eta_p$	<b>78,5</b>	<b>%</b>
<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l_{max}}$	<b>0,0441</b>	kW
Przy (30%/50%) znamionowej mocy cieplnej	$e_{l_{min}}$	<b>0,0207</b>	kW
W trybie czuwania	$P_{SB}$	<b>0,0074</b>	kW
Dane kontaktowe: <a href="mailto:ogniwo@ogniwobiecz.com.pl">ogniwo@ogniwobiecz.com.pl</a> tel: (13) 44 71 039 fax (13) 44 71 148	Nazwa i adres dostawcy: <b>Spółdzielnia Metalowo Odlewnicza Ogniwo</b> <b>Ul. Tumidajskiego 3</b> <b>38 – 340 Biecz</b>		