

**Karta produktu zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r.  
Uzupełniającym Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE**

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		KOTREM S.C. ul. Szkolna 115, 42-100 Kłobuck					
Identyfikator modelu		i-Bio 15					
Sposób podawania paliwa		<b>automatyczne:</b> zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 300 litrów					
Kocioł kondensacyjny	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe		nie	Kocioł wielofunkcyjny		nie
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	ηs %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/m3			
Polana , wilgotność ≤ 25%		nie					
Zrębki , wilgotność 15-35 %		nie					
Zrębki , wilgotność >35 %		nie					
Drewno prasowane w postaci lub brykietów	tak		85	9	2	42	163
Trociny , wilgotność ≤ 50%		nie					
Inna biomasa drzewna		nie					
Biomasa nie drzewna		nie					
Węgiel kamienny		nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie					
koks		nie					
Antracyt		nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiety z mieszanki(30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego		nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie					
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego</b>							
<b>parametr</b>	<b>symbol</b>	<b>wartość</b>	<b>j.m.</b>	<b>parametr</b>	<b>symbol</b>	<b>wartość</b>	<b>j.m.</b>
Wytworzone ciepło użytkowe							
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	14,9	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η <sub>n</sub>	94,67	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	4,5	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	η <sub>p</sub>	95,48	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	η <sub>el.n</sub>	N.A.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	El max	0,050	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	El min	0,020	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji		-	kW
				w trybie czuwania	P <sub>sb</sub>	0,003	kW