

**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 30					
Sposób podawania paliwa		<b>automatyczne:</b> zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 600 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	31	1	102 160
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	Pn	30,1	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	ηn	94,56	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	Pp	8,7	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	ηp	95,97	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	ηel.n	N.A.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	El max	0,080	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	El min	0,040	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji		-	kW
				w trybie czuwania	Psb	0,003	kW