



**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE**

Nazwa i adres dostawcy urządzenia:		<b>Przedsiębiorstwo Kotlarsko Ślusarskie „Bat-gaz” Adam Bednarz Rogóźno, ul. Józefowska 53, 22-600 Tomaszów Lubelski</b>				
Identyfikator modelu:		BAT-GAZ BIO 15 KW				
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 300l				
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:	nie	
Paliwo:	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwo:	$\eta_s$ %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń		
				PM	OGC	CO
				mg/m <sup>3</sup>		
Polana, wilgotność ≤ 25 %	nie	nie				
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie				
Zrębki, wilgotność > 35 %	nie	nie				
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	79	16	15	278 170
Trociny, wilgotność ≤ 50 %	nie	nie				
Inna biomasa drzewna	nie	nie				
Biomasa niedrzewna	nie	nie				
Węgiel kamienny	nie	nie				
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie				
Koks	nie	nie				
Antracyt	nie	nie				
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie				
Inne paliwo kopalne	nie	nie				
Brykiety z mieszanki (30–70 %) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie				
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie				

**WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO:**

Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Sym bol	Warto ść	J.m.
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	15,52	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	85,15	%
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	4,4	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	83,61	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{lmax}$	0,081	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$e_{lmin}$	0,028	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach	-	-	kW
				w trybie czuwania	$P_{BSB}$	0,0024	kW

Dane kontaktowe:	Przedsiębiorstwo Kotlarsko Ślusarskie „Bat-gaz” Adam Bednarz Rogóźno, ul. Józefowska 53, 22-600 Tomaszów Lubelski tel./fax (84) 665 80 64 e-mail: <a href="mailto:bat-gaz@o2.pl">bat-gaz@o2.pl</a>
------------------	--