



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

Nazwa i adres dostawcy urządzenia:		Przedsiębiorstwo Kotlarsko Ślusarskie „Bat-gaz” Adam Bednarz Rogóźno, ul. Józefowska 53, 22-600 Tomaszów Lubelski			
Identyfikator modelu:		BAT-GAZ BIO 20 KW			
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 400l			
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:	nie
Paliwo:	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwo:	η_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	
				PM	OGC
				mg/m ³	
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	80	17 15 279 174
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.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	19,63	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	85,09	%
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P_p	5,85	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	η_p	84,38	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	0,101	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0,032	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: bat-gaz@o2.pl
------------------	--