



**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
Rogóżno, ul. Józefowska 53, 22-600 Tomaszów Lubelski**

Identyfikator modelu:

BAT-GAZ DREW plus 10 KW

Sposób podawania paliwa:

Załadunek ręczny: kocioł należy eksploatować z zasobnikiem
cieplej wody użytkowej o pojemności minimalnej 329l.

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 CO NO_x

mg/m³

Polana, wilgotność ≤ 25 %

tak

nie

80

19

10

372

145

Zrębki, wilgotność 15-35 %

nie

nie

Zrębki, wilgotność > 35 %

nie

nie

Drewno prasowane w postaci peletów
lub brykietów

nie

tak

80

18

17

347

123

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.
Wytworzone ciepło użytkowe			
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	10,32 10,53	kW
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P_p	-	kW
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%

Parametr	Sym bol	Warto ść	J.m.
Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	82,93 82,81	%
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	η_p	-	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	-	kW
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	-	kW
urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
w trybie czuwania	$PBSB$	-	kW

Dane kontaktowe:

Przedsiębiorstwo Kotlarsko Ślusarskie „Bat-gaz” Adam Bednarz Rogóżno, ul. Józefowska 53,
22-600 Tomaszów Lubelski tel./fax (84) 665 80 64 e-mail: bat-gaz@o2.pl