

		WYMOGI W ZAKRESIE INFORMACJI ZAWARTE W ROZPORZĄDZENIU UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE					
Nazwa i adres dostawcy urządzenia		P.W. BUDMET Dariusz Nocoń, Adam Nocoń 41-250 Czeladź, ul. Staszica 171					
Identyfikator modelu		FOREST 50					
Sposób podawania paliwa		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody o pojemności 1000 l.					
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/m ³							
Polana, wilgotność \leq 25%		nie					
Zrębki, wilgotność 15 – 35%		nie					
Zrębki, wilgotność $>$ 35%		nie					
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów	tak		85,8	23	3	83	162
Trociny, wilgotność \leq 50%		nie					
Inna biomasa drzewna		nie					
Biomasa nie drzewna		nie					
Węgiel kamienny		nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie					
Koks		nie					
Antracyt		nie					
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego		nie					
Inne mieszanki biomasy i paliwa kopalnego		nie					
WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO							
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
<i>Wytworzone ciepło użytkowe</i>				<i>Sprawność użytkowa</i>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	50	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	85,8	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	15	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	84,1	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: Sprawność elektryczna				<i>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</i>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	0,07	kW
				Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0,01	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach	-		kW
				W trybie czuwania	P_{SB}	0,006	kW