

		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 NATURA 27					
Sposób podawania paliwa		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody o pojemności 540 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		84	24	1	117	185
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	27	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	8,1	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	82,3	%
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}	0,03	kW
				Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	el _{min}	0,02	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	PB _{SB}	0,0063	kW