

		KARTA WYMOGÓW ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE						
Nazwa i adres dostawcy urządzenia		Z.P.H.U. Biadala Sp. z o.o. ul. Poznańska 1/5, 62-035 Kórnik Zakład produkcji: Cieśle 13, 63-322 Gołuchów						
Identyfikator modelu:		Pell Pell 12kW						
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa						
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:		nie	Kocioł wielofunkcyjny:		nie	
Paliwo:		Paliwo zalecane	Inne odpowied nie paliwo	η_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
					PM	OGC	CO	NO _x
					mg/m3			
Polana, wilgotność ≤ 25%		nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%		nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35%		nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		tak		81,06	17,13	14,87	290,18 153,32	
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	Symbol	Wartość	J.M	
Wytworzone ciepło użytkowe					Sprawność użytkowa				
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	12,08	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	η _n	85,89	%	
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	3,44	kW		przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η _p	85,04	%	
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna					Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				
przy znamionowej mocy cieplnej	η _{el,n}	N.A.	%		przy mocy znamionowej	e _{l,max}	0,034	kW	
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0,015	kW	
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW	
					w trybie czuwania	PB _{SB}	0,0024	kW	