

		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 18kW							
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		81,16	17,82	15,83	293,66	148,87	
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	18,24	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	η _n	86,04	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	5,20	kW		przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η _p	85,42	%
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/ _{max}	0,054	kW
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e/ _{min}	0,030	kW
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB _{SB}	0,004	kW	