

		KARTA PRODUKTU 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: Ciesle 13, 63-322 Gołuchów						
Identyfikator modelu:		PellPell 8kW						
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/m ³								
Polana, wilgotność ≤ 25%			nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%			nie					
Zrębki, wilgotność > 35%			nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		tak		80,51	17,03	16,00	364,99 147,44	
Trociny wilgotność ≤ 50%			nie					
Inna biomasa drzewna			nie					
Biomasa nie drzewna			nie					
Węgiel kamienny			nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)			nie					
Koks			nie					
Antracyt			nie					
Brykiety z mieszanej paliwa kopalnego			nie					
Inne paliwo kopalne			nie					
Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego			nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego			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	8,27	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,21	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	2,29	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	84,89	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	przy mocy znamionowej	e_{max}	0,016	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e_{min}	0,01	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,0042	kW