

		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. Biadała Sp. z o.o. ul. Poznańska 1/5, 62-035 Kórnik Zakład produkcji: Cieśle 13, 63-322 Gołuchów					
Identyfikator modelu:		Feniks Komfort Eko 16 kW					
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			nie				
Trociny wilgotność ≤ 50%			nie				
Inna biomasa drzewna			nie				
Biomasa niedrzewna			nie				
Węgiel kamienny		tak		≥ 78,96	≤ 40	≤ 20	≤ 500 ≤ 350
Węgiel brunatny (w tym brykiety)			nie				
Koks			nie				
Antracyt			nie				
Brykiety z mieszanego 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	16,401	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	90,10	%	
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	5,516	kW		przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	91,14	%	
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 _{l,max}	0,066	kW	
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0,022	kW	
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW	
					w trybie czuwania	PB _{SB}	0,0015	kW	