

 EKOLOGICZNE KOTŁY		KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1187 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/30/UE		
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		
PARAMETRY URZĄDZENIA	J.M.	IDENTYFIKATOR MODELU		
		UNIEKO 12kW	UNIEKO 18kW	UNIEKO 27kW
Klasa efektywności energetycznej	-			
Znamionowa moc cieplna	kW	11,2	18	27
Współczynnik efektywności energetycznej	-	81	81,17	81,35
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	81	81,03	81,35
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji urządzenia	-	Każdorazowo przed montażem, uruchomieniem lub konserwacją urządzenia, należy uwzględnić zalecenia zawarte w Instrukcji Obsługi (DTR) dostarczonej przez producenta.		

 EKOLOGICZNE KOTŁY		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:		UNIEKO 27kW					
Sposób podawania paliwa:		Załadunek ręczny					
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
					mg/m3		
Polana, wilgotność $\leq 25\%$			nie				
Zrębki, wilgotność 15-35%			nie				
Zrębki, wilgotność $> 35\%$			nie				
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów			nie				
Trociny wilgotność $\leq 50\%$			nie				
Inna biomasa drzewna			nie				
Biomasa niedrzewna			nie				
Węgiel kamienny		tak		≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500
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	-	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	η _n	-	%	
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	-	kW		przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η _p	-	%	
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}	0.032	kW	
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{/min}		kW	
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW		
				w trybie czuwania	PB _{SB}	0,0008	kW		