

 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			
		EKOPEL 10kW	EKOPEL 15kW	EKOPEL 24kW	EKOPEL 38kW
Klasa efektywności energetycznej	-				
Znamionowa moc cieplna	kW	9	15	24	38
Współczynnik efektywności energetycznej	-	83	85	81	85
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	83	85	81	85
Szczegółne 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.			

		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:		Uniwersal 5 10 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/m3			
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		≥ 83	≤ 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	9,2	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	η _n	85,9	%		
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	2,5	kW		przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η _p	86,2	%		
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 _{lmax}	0,18	kW		
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{lmin}	0,14	kW		
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW		
					w trybie czuwania	PB _{SB}	0,001	kW		