

		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: Cieśle 13, 63-322 Gołuchów						
Identyfikator modelu:		UNIEKO 35kW						
Sposób podawania paliwa:		Załadunek ręczny: kocioł należy eksploatować ze zbiornikiem buforowym o pojemności minimum 1460l.						
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		87,19	19,32	26,03	620,45	117,21
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	90,55	%	
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 _{lmax}	-	kW	
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{lmin}		kW	
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW	
				w trybie czuwania	PB _{SB}	-	kW		