

		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 PLUS 18kW						
Sposób podawania paliwa:		Załadunek ręczny						
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:		nie		
Paliwo:		Paliwo zalecane	Inne odpowied nie paliwo	ηs %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
					PM	OGC	CO	NOx
					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		86,16	53,43	27,80	568,23	
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
Wytworzone ciepło użytkowe					Sprawność użytkowa		
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	18,12	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	90,68
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_D	-	kW		przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_D	-
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	$e_{l,max}$	0,042
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach	-	kW
					w trybie czuwania	P_{Bse}	0,005