

		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 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	η_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
				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		≥ 75	≤ 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	-	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	$\eta_{el,n}$	N.A.	%		przy mocy znamionowej	e_{fmax}	0.032	kW
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e_{fmin}		kW
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW
					w trybie czuwania	PB _{SB}	0,0008	kW