

		KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE						
Nazwa i adres dostawcy urządzenia		<b>Z.P.H.U. Biadała Sp. z o.o.</b> ul. Poznańska 1/5, 62-035 Kórnik Zakład produkcji: Cieśle 13, 63-322 Gołuchów						
Identyfikator modelu:		UNIEKO PLUS 27kW						
Sposób podawania paliwa:		Załadunek ręczny: kocioł należy eksploatować ze zbiornikiem buforowym o pojemności minimum 1100 litrów						
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:		nie		
Paliwo:		Paliwo zalecane	Inne odpowied nie paliwo	$\eta_s$ %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
					PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
mg/m <sup>3</sup>								
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		86,32	51,02	23,52	619,99 309,18	
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.	
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>					<b>Sprawność użytkowa</b>				
przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	27,15	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	90,13	%	
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	-	kW		przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	-	%	
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna					<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>				
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%		przy mocy znamionowej	$e_{l,max}$	0,042	kW	
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$		kW	
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach			-	kW
					w trybie czuwania	$P_{BS}$	0,005	kW	