



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:		EKOPEL 24kW					
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	$\eta_s$ %	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		tak		≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500 ≤ 200
Trociny wilgotność ≤ 50%			nie				
Inna biomasa drzewna			nie				
Biomasa nie drzewna			nie				
Węgiel kamienny			nie				
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 <sub>n</sub>	23,1	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	82,0	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	6,3	kW		przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	81,6	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna					<b>Żużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%		przy mocy znamionowej	e <sub>l,max</sub>	0,060	kW
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,023	kW
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach	-		kW
					w trybie czuwania	PB <sub>SB</sub>	0,003	kW