



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. Biadala Sp. z o.o.</b> ul. Poznańska 1/5, 62-035 Kórnik Zakład produkcji: Cieśle 13, 63-322 Gołuchów						
Identyfikator modelu:		EKOVERT PLUS 25 kW						
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			nie					
Trociny wilgotność ≤ 50%			nie					
Inna biomasa drzewna			nie					
Biomasa niedrzewna			nie					
Węgiel kamienny		tak		≥ 86,52	≤ 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.	
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>					<b>Sprawność użytkowa</b>				
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	19,67	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	90,62	%	
przy 30%	P <sub>p</sub>	3,49	kW		przy 30%	$\eta_p$	90,91	%	
znamionowej mocy cieplnej					znamionowej mocy cieplnej				
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>	0,026	kW	
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,013	kW	
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW	
				w trybie czuwania	PB <sub>SB</sub>	0,0042	kW		



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. Biadala Sp. z o.o.</b> ul. Poznańska 1/5, 62-035 Kórnik Zakład produkcji: Cieśle 13, 63-322 Gołuchów						
Identyfikator modelu:		EKOVERT PLUS 25 kW						
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			nie					
Trociny wilgotność ≤ 50%			nie					
Inna biomasa drzewna			nie					
Biomasa niedrzewna			nie					
Węgiel kamienny		tak		≥ 86,52	≤ 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.	
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>					<b>Sprawność użytkowa</b>				
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	19,67	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	90,62	%	
przy 30%	P <sub>p</sub>	3,49	kW		przy 30%	$\eta_p$	90,91	%	
znamionowej mocy cieplnej					znamionowej mocy cieplnej				
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 <sub>l,max</sub>	0,026	kW	
					przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,013	kW	
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW	
				w trybie czuwania	PB <sub>SB</sub>	0,0042	kW		