

**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189  
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO  
I RADY 2009/125/WE**



**STALMARK**

PRODUCENT KOTŁÓW C.O.

Identyfikator modelu		EKO VEGAS 11								
Sposób podawania paliwa : automatyczne podawanie paliwa										
Kocioł kondensacyjny : nie		Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe : nie			Kocioł wielofunkcyjny : nie					
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	$\eta_s$ [%]	Emisje dotyczące sezonowego odgrzewania pomieszczeń [mg/m <sup>3</sup> ]						
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>			
Polana, wilgotność ≤ 25%	nie	nie								
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie								
Zrębki, wilgotność > 35%	nie	nie								
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	nie								
Trociny, wilgotność ≤ 50%	nie	nie								
Inna biomasa drzewna	nie	nie								
Biomasa niedrzewna	nie	nie								
Węgiel kamienny	tak	nie	86	19	3	422	280			
Węgiel brunatny (w tym brykiet)	nie	nie								
Koks	nie	nie								
Antracyt	nie	nie								
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie								
Inne paliwo kopalne	nie	nie								
Brykiet z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie								
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie								
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego</b>										
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka			
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa						
Przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	11	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	91,6	%			
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	3,3/N.A.	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	90,5/N.A.	%			
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>						
Przy znamionowej mocy cieplnej				Przy znamionowej mocy cieplnej				$e_{lmax}$	0,040	kW
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej				$e_{lmin}$	0,020/N.A.	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach						kW
				W trybie czuwania				$P_{SB}$	0,002	kW
Dane kontaktowe		STALMARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP.K ul. PRZEMYSŁOWA 21 34-120 ANDRYCHÓW <a href="mailto:biuro@stalmark.pl">biuro@stalmark.pl</a> tel: 33 476 13 26								