

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



STALMARK

PRODUCENT KOTŁÓW C.O.

Identyfikator modelu		HYDRO VEGAS 15								
Sposób podawania paliwa : automatyczne podawanie paliwa										
Kocioł kondensacyjny : nie		Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe : nie			Kocioł wielofunkcyjny : nie					
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń [mg/m³]						
				PM	OGC	CO	NO _x			
Polana, wilgotność ≤ 25%	nie	nie								
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie								
Zrębki, wilgotność > 35%	nie	nie								
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	78	19	7	388	118			
Trociny, wilgotność ≤ 50%	nie	nie								
Inna biomasa drzewna	nie	nie								
Biomasa niedrzewna	nie	nie								
Węgiel kamienny	nie	nie								
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								
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego										
Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka	
Wytworzone ciepło użytkowe					Sprawność użytkowa					
Przy znamionowej mocy cieplnej		P_n	14,0	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej		η_n	84,1	%	
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej		P_p	4,3/N.A.	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej		η_p	83,3/N.A.	%	
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna					Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne					
Przy znamionowej mocy cieplnej		$\eta_{el,n}$		%	Przy znamionowej mocy cieplnej		$e_{l,max}$	0,053	kW	
					Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej		$e_{l,min}$	0,040/N.A	kW	
					Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach				kW	
					W trybie czuwania		P_{SB}	0,005	kW	
Dane kontaktowe		STALMARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP.K ul. PRZEMYSŁOWA 21 34-120 ANDRYCHÓW biuro@stalmark.pl tel: 33 476 13 26								