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

STALMARK
PRODUCENT KOTŁÓW C.O.

Identyfikator modelu	**PELLET 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 odgrzewania pomieszczeń [mg/m^3]			
				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	81	18	8	270	130
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
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	14,6	kW
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P_p	4,2/N.A.	kW
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$		%

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,0	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	85,0/N.A.	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	0,027	kW
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0,014/N.A	kW
Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			kW
W trybie czuwania	P_{SB}	0,004	kW

Dane kontaktowe	STALMARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP.K ul. PRZEMYSŁOWA 21 34-120 ANDRYCHÓW biuro@stalmark.pl tel: 33 476 13 26