

Karta produktu zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/1189 uzupełniającym Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		"Polspaw Sawiccy" Spółka Jawna 42-160 Krzepice ul. Przemysłowa 20					
Identyfikator modelu		Eko Mix G 24 kW					
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			
				PM	OGC	CO	No _x
				mg/m ³			
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	84,7	27,4	6,4	343	307
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	J.m.	Parametry	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	22,53	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	88,0	%
odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	7,04	kW	odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	88,51	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	0	%	przy znamionowej mocy cieplnej	e _{lmax}	0,0475	kW
				odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{lmin}	0,0186	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	P _{SB}	0,0046	kW