

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 MG 32 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	26	4	157	233	
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	33	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	91,9	%	
odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	8,9	kW	odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	89,5	%	
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}	0,107	kW	
				odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{lmin}	0,036	kW	
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW	
				w trybie czuwania	P _{SB}	0,001	kW	