

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	MAXIMUS 20 kW						
Sposób podawania paliwa:	ręczny						
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	85	28	3	57	198
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	19,6	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	90,9	%
odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	[- / N.A.]	kW	odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	[- / N.A.]	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	przy znamionowej mocy cieplnej	el _{max}	-	kW
				odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	el _{min}	[- / N.A.]	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		[- / N.A.]	kW
				w trybie czuwania	P _{SB}	-	kW