

KARTA PRODUKTU SIGMA 20

Karta produktu zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1189

Identyfikator modelu	SIG 20						
Sposób podawania paliwa	ręczny						
Kocioł kondensacyjny	nie						
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe	nie		Kocioł wielofunkcyjny			nie	
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	$\eta_{st(x\%)}$	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/m ³			
Polana wilgotność $\leq 25\%$	tak	nie	78	20	21	333	200
Zrębki wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki wilgotność >35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	nie					
Trociny wilgotność $\leq 50\%$	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30%-70%) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					

Parametr	symbol	wartość	jednostka	parametr	symbol	wartość	jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	Pn	23,2	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_p	82	%
Odpowiednio przy 30%/50%	Pp	-	kW	Odpowiednio przy 30%/50%	η_p	-	%
Do kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	0,063	kW
				Odpowiednio przy 30%/50%	$e_{l,min}$	-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P_{sb}	0,003	kW
Dane kontaktowe	Zakład Produkcji Kotłów C.O. T. Sikorski, R. DAMS SPÓŁKA JAWNA UL. Rzemieśnicza 11, 09-100 Płońsk						

Zakład Produkcji Kotłów C.O. T. Sikorski, R. DAMS SPÓŁKA JAWNA

UL. Rzemieśnicza 11, 09-100 Płońsk

KARTA PRODUKTU SIGMA 25

Karta produktu zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1187

Producent	Zakład Produkcji Kotłów C.O. T. Sikorski, R. DAMS SPÓŁKA JAWNA UL. Rzemieślnicza 11, 09-100 Płońsk
Identyfikator modelu	SIG 20
Klasa efektywności energetycznej	A⁺
Znamionowa moc cieplna	23,2
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	109
Sezonowa efektywność energetyczna	78%
Szczególne środki ostrożności	Przy montażu i konserwacji kotła należy używać odpowiedniej odzieży ochronnej i przestrzegać przepisów BHP. Prowadząc konserwacje urządzenia należy bezwzględnie odłączyć je od sieci elektrycznej i postępować zgodnie z instrukcją lub wytycznymi producenta

Zakład Produkcji Kotłów C.O. T. Sikorski, R. DAMS SPÓŁKA JAWNA

UL. Rzemieślnicza 11, 09-100 Płońsk