

KARTA PRODUKTU SIGMA Dual 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	SIGMA DUAL 25
Klasa efektywności energetycznej	A⁺
Znamionowa moc cieplna drewno	25
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	117
Sezonowa efektywność energetyczna	80
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

karta produktuzgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1189

Identyfikator modelu	SIGMA DUAL 25						
Sposób podawania paliwa	reczny						
Kocioł kondensacyjny	nie						
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe	nie		Kocioł wielofunkcyjny			nie	
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	Q _s [x%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/m ³			
Polana wilgotność < 25%	tak	nie	80	13	17	641	200
Zrebrki wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrebrki 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	nie	nie					
Węgiel brunatny	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwa kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30%-70%) biomasy paliwa kopalnego	nie	nie					

Parametr	symbol	wartość	jednostka	parametr	symbol	wartość	jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej Drewno/pelet	P _n	26,6	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej Drewno/pelet	q _n	83,3	%
Odpowiednio przy 30%/50% Drewno/pelet	P _p		kW	Odpowiednio przy 30%/50% Drewno/pelet	q _n		%
Do kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	Q _{el,n}	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej Drewno/pelet	e _{l,max}	0,034	kW
				Odpowiednio przy 30%/50% Drewno/pelet	e _{l,min}		kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P _{sb}	0,002	kW
Dane kontaktowe	Zakład Produkcji Kottów C.O. T.Sikorski, R. Dams spółka jawna Ul. Rzemieslnicza 11, 09-100 Ptoisk						