KARTA PRODUKTU BIOWARMER 26

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	BIOWARMER 26
Klasa efektywności energetycznej	A^+
Znamionowa moc cieplna	26
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	115
Sezonowa efektywność energetyczna	79
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 PRODUKTU BIOWARMER 26

Karta produktu zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1189

Identyfikator modelu	Biowarmer 26						
Sposób podawania paliwa	automatyczny						
Kocioł kondensacyjny	nie						
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe	nie		Kocioł wielofunkcyjny			nie	
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	$\eta_{s[x\%]}$	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				[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	tak	nie	79	35	9	349	71
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 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	24,6	kW		Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	82,6	%
Odpowiednio przy 30%/50%	Pp	7,3	kW		Odpowiednio przy 30%/50%	η_n	82	%
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	el_{max}	0,051	kW
					Odpowiednio przy 30%/50%	El_{min}	0,031	kW
					Urządzeń wtórnych do redukcji emisji w stosownych przypadkach		-	kW
					W trybie czuwania	P_{sb}	0,0045	kW
Dane kontaktowe	Zakład Produkcji Kotłów C.O. Sp.J UL. Rzemieślnicza 11, 09-100 Płońsk							

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

UL. Rzemieślnicza 11 09-100 Płońsk