

Identyfikator modelu	Biowarmer 60						
Sposób podawania paliwa	automatyczny						
Kocioł kondensacyjny	nie						
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe	nie		Kocioł wielofunkcyjny			nie	
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	$\eta_{[x\%]}$	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/m ³			
Polana wilgotność \leq 25%	nie	nie					
Zrębki wilgotność 15-35%	nie	nie	77,1	34	12	474	194
Zrębki wilgotność >35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	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 mieszane go 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	60,7	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_p	81	%
Odpowiednio przy 30%/50%	Pp	17,9	kW	Odpowiednio przy 30%/50%	η_p	81	%
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	$e_{l,max}$	0,15	kW
				Odpowiednio przy 30%/50%	$E_{l,min}$	0,080	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P_{sb}	0,005	kW
Dane kontaktowe	Zakład Produkcji Kotłów C.O. Sp.J UL. Rzemieślnicza 11, 09-100 Płońsk						

Zakład Produkcji Kotłów C.O. sp j

UL. Rzemieślnicza 11 09-100 Płońsk

www.cichewicz.pl

Producent	Zakład Produkcji Kotłów C.O. sp jawna UL. Rzemieślnicza 11 09-100 Płońsk
Identyfikator modelu	BIOWARMER 60
Klasa efektywności energetycznej	A ⁺
Znamionowa moc cieplna	60,7
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	111
Sezonowa efektywność energetyczna	77,1
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. sp j

UL. Rzemieślnicza 11 09-100 Płońsk

www.cichewicz.pl