

## KARTA PRODUKTU COMPACT PEL-LET

Identyfikator modelu	COMPEL20						
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 <sup>3</sup>			
Polana wilgotność $\leq 25\%$	nie	nie					
Zrębki wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki wilgotność $>35\%$	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	79	33	10	340	158
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	18,1	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	83	%
Odpowiednio przy 30%/50%	Pp	5,1	kW	Odpowiednio przy 30%/50%	$\eta_p$	79	%
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	$e_{l,max}$	0,030	kW
				Odpowiednio przy 30%/50%	$e_{l,min}$	0,025	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 SPÓŁKA JAWNA UL. Rzemieślnicza 11, 09-100 Płońsk						

Zakład Produkcji Kotłów C.O. sp j

UL. Rzemieślnicza 11, 09-100 Płońsk

[www.cichewicz.pl](http://www.cichewicz.pl)

## KARTA PRODUKTU KOTŁA Compact Pellet

Producent	Zakład Produkcji Kotłów C.O. sp j UL. Rzemieślnicza 11, 09-100 Płońsk
Identyfikator modelu	COMPel 20
Klasa efektywności energetycznej	A <sup>+</sup>
Znamionowa moc cieplna	18,1
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	117
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