

KARTA PRODUKTU COMPACT PEL-LET

Karta produktu zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1189

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 ³			
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	76	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	P _n	18,1	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_p	83	%
Odpowiednio przy 30%/50%	P _p	5,1	kW	Odpowiednio przy 30%/50%	η_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. T.Sikorski, R. Dams spółka jawna Ul. Rzemieślnicza 11, 09-100 Płońsk						

Zakład Produkcji Kotłów C.O. T.Sikorski, R. Dams spółka jawna
Ul. Rzemieślnicza 11, 09-100 Płońsk