

**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE
2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU
EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE**



Nazwa i adres dostawcy kotła	Ferrolis Poland Sp. z o.o.; al. W. Korfańskiego 138 ; 40-156 Katowice				
Identyfikator modelu	CGF PRO 16				
Sposób podawania paliwa	Załadunek ręczny, zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 600 litrów				
Kocioł kogeneracyjny na paliwa stałe	nie	Kocioł kondensacyjny	nie	Kocioł wielofunkcyjny	nie

Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowied nie paliwa	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń:				
			η_s [%]	PM [mg/m ³]	OGC [mg/m ³]	CO [mg/m ³]	NO _x [mg/m ³]
Polana, wilgotność <25%	tak	nie	82	15	6	100	146
Zrębki, wilgotność <15-35%	nie	nie					
Zrębki, 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 (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety mix (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne mieszanki biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego :							
Wytworzone ciepło użytkowe:	Symbol	Wartość	Jedn.	Sprawność użytkowa :	Symbol	Wartość	Jedn.
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	16,18	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	85,88	%
30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	P _p	-	kW	30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	η_p	-	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe sprawność elektryczna:				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne:			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	n.d.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	e _{l max}	0,078	kW
				30% / 50% znamionowa mocy cieplnej w stosownych przypadkach	e _{l min}	-	kW
				wbudowanych wtórnych urządzeń redukcji emisji w stosownych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	P _{SB}	0,001	kW