

Nazwa i adres dostawcy kotła	Ferrolis Poland Sp. z o.o.; al. W. Korfańskiego 138 ; 40-156 Katowice				
Identyfikator modelu	CGF PRO 22				
Sposób podawania paliwa	Ręczny, zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 1000 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	83	12	11	144	176
Zrębki, wilgotność <15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność >35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	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	22,67	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,49	%
30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	P _p	10,79	kW	30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	η_p	87,37	%
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}	0,075	kW
				30% / 50% znamionowa mocy cieplnej w stosownych przypadkach	e _{l min}	0,026	kW
				wbudowanych wtórnych urządzeń redukcji emisji w stosownych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	P _{SB}	0,002	kW

**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. Korfańtego 138 ; 40-156 Katowice				
Identyfikator modelu	CGF PRO 32				
Sposób podawania paliwa	Ręczny, zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 1000 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	84	7	7	465	120
Zrębki, wilgotność <15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność >35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	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	32,46	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,34	%
30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	P _p	15,26	kW	30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	η_p	87,67	%
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}	0,065	kW
				30% / 50% znamionowa mocy cieplnej w stosownych przypadkach	e _{l min}	0,031	kW
				wbudowanych wtórnych urządzeń redukcji emisji w stosownych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	P _{SB}	0,001	kW

Nazwa i adres dostawcy kotła	Ferrolis Poland Sp. z o.o.; al. W. Korfańtego 138 ; 40-156 Katowice				
Identyfikator modelu	CGF PRO 40				
Sposób podawania paliwa	Ręczny, zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 1000 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	83	8	7	171	188
Zrębki, wilgotność <15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność >35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	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	40,18	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	85,66	%
30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	P _p	19,76	kW	30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	η_p	87,00	%
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}	0,074	kW
				30% / 50% znamionowa mocy cieplnej w stosownych przypadkach	e _{l min}	0,039	kW
				wbudowanych wtórnych urządzeń redukcji emisji w stosownych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	P _{SB}	0,003	kW

**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. Korfańtego 138 ; 40-156 Katowice				
Identyfikator modelu	CGF PRO 50				
Sposób podawania paliwa	Ręczny, zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 1000 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	84	16	5	200	156
Zrębki, wilgotność <15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność >35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	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	49,52	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,65	%
30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	P _p	23,34	kW	30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	η_p	87,61	%
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}	0,0915	kW
				30% / 50% znamionowa mocy cieplnej w stosownych przypadkach	e _{l min}	0,0433	kW
				wbudowanych wtórnych urządzeń redukcji emisji w stosownych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	P _{SB}	0,003	kW