



Wymogi w zakresie informacji zgodnie z załącznikiem 2 do rozporządzenia UE 2015/1189 uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		TEKLA EKO TECHNOLOGIE Spółka z o.o. 43-523 Pruchna, ul. Lipowa 38					
Identyfikator modelu		CLASSICO BIO 12					
Sposób podawania paliwa		Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 240 l.					
Kocioł kondensacyjny	NIE	Kocioł kogeneracyjny	NIE	Kocioł wielofunkcyjny	NIE		
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
			%	mg/m ³			
Polana wilgotność ≤ 25%		--	NIE				
Zrębki, wilgotność 15-35 %		--	NIE				
Zrębki, wilgotność > 35%		--	NIE				
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		TAK	--	79	19	13	319 100
Trociny wilgotność ≤ 50%		--	NIE				
Inna biomasa drzewna		--	NIE				
Biomasa niedrzewna		--	NIE				
Węgiel kamienny		--	NIE				
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		--	NIE				
Koks		--	NIE				
Antracyt		--	NIE				
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		--	NIE				
Inne paliwo kopalne		--	NIE				
Brykiety z mieszanki (30-75%) biomasy i paliwa kopalnego		--	NIE				
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		--	NIE				
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego							
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	11,99	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	83,26	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	3,42	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	82,75	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	e _{l max}	0.037	kW
				Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l min}	0.018	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB _{SB}	0.0036	kW



Wymogi w zakresie informacji zgodnie z załącznikiem 2 do rozporządzenia UE 2015/1189 uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		TEKLA EKO TECHNOLOGIE Spółka z o.o. 43-523 Pruchna, ul. Lipowa 38					
Identyfikator modelu		CLASSICO BIO 18					
Sposób podawania paliwa		Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 380 l.					
Kocioł kondensacyjny	NIE	Kocioł kogeneracyjny	NIE	Kocioł wielofunkcyjny	NIE		
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
			%	mg/m ³			
Polana wilgotność ≤ 25%		--	NIE				
Zrębki, wilgotność 15-35 %		--	NIE				
Zrębki, wilgotność > 35%		--	NIE				
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		TAK	--	79	16	18	189 156
Trociny wilgotność ≤ 50%		--	NIE				
Inna biomasa drzewna		--	NIE				
Biomasa niedrzewna		--	NIE				
Węgiel kamienny		--	NIE				
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		--	NIE				
Koks		--	NIE				
Antracyt		--	NIE				
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		--	NIE				
Inne paliwo kopalne		--	NIE				
Brykiety z mieszanki (30-75%) biomasy i paliwa kopalnego		--	NIE				
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		--	NIE				
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego							
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	19,31	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	85,34	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	5,02	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	83,27	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	e _{l max}	0.049	kW
				Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l min}	0.026	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB _{SB}	0.0037	kW



Wymogi w zakresie informacji zgodnie z załącznikiem 2 do rozporządzenia UE 2015/1189 uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		TEKLA EKO TECHNOLOGIE Spółka z o.o. 43-523 Pruchna, ul. Lipowa 38					
Identyfikator modelu		CLASSICO BIO 24					
Sposób podawania paliwa		Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 500 l.					
Kocioł kondensacyjny	NIE	Kocioł kogeneracyjny	NIE	Kocioł wielofunkcyjny	NIE		
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
			%	mg/m ³			
Polana wilgotność ≤ 25%		--	NIE				
Zrębki, wilgotność 15-35 %		--	NIE				
Zrębki, wilgotność > 35%		--	NIE				
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		TAK	--	80	19	15	270 158
Trociny wilgotność ≤ 50%		--	NIE				
Inna biomasa drzewna		--	NIE				
Biomasa nie drzewna		--	NIE				
Węgiel kamienny		--	NIE				
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		--	NIE				
Koks		--	NIE				
Antracyt		--	NIE				
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		--	NIE				
Inne paliwo kopalne		--	NIE				
Brykiety z mieszanki (30-75%) biomasy i paliwa kopalnego		--	NIE				
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		--	NIE				
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego							
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	25.43	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	85.25	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	6.91	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	83.97	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	e _{l max}	0.071	kW
				Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l min}	0.029	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB _{SB}	0.0035	kW