



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	NOx
			%	mg/m ³			
Polana wilgotność $\leq 25\%$			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 $\leq 50\%$			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	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:

Tekla Classico BIO 18

Sposób podawania paliwa

Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 480l

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	NOx
			%	mg/m ³			
Polana, wilgotność $\leq 25\%$		NIE					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		NIE					
Zrębki, wilgotność $> 35\%$		NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	TAK		83	16	18	189	156
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$		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 (30-70 %) 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	19,3	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	83,76	%
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	P _{B,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:		Tekla Classico BIO 24					
Sposób podawania paliwa		Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 480l					
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	NOx
				mg/m ³			
Polana, wilgotność $\leq 25\%$		NIE					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		NIE					
Zrębki, wilgotność $> 35\%$		NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		TAK		88	19	15	270 158
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$		NIE					
Inna biomasa drzewna		NIE					
Biomasa nieдрzewna		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 (30-70 %) 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	Pn	25,43	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	89,04	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	Pp	6,91	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	87,71	%
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	P _{BSB}	0,0035	kW