

				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 ≤ 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 ≤ 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 (30-70 %) 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 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	25,43	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	89,04	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	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 _{B,SB}	0,0035	kW