



**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 18**

Sposób podawania paliwa

Podawanie ręczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 750l

Kocioł kondensacyjny:	NIE	Kocioł kogeneracyjny:	NIE	Kocioł wielofunkcyjny:	NIE		
Paliwo:	Paliwo Zalecane:	Inne odpowiednie paliwo:	$\eta_s$	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
			%	mg/m <sup>3</sup>			
Polana, wilgotność $\leq 25\%$	<b>TAK</b>		77	12	13	519	164
Zrębki, wilgotność 15-35 %		NIE					
Zrębki, wilgotność > 35%		NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		NIE					
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$		NIE					
Inna biomasa drzewna		NIE					
Biomasa niedrzewna		NIE					
Węgiel kamienny		<b>TAK</b>	83	9	16	252	343
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.
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	<b>19</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>80,4</b>	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	-	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	-	%
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	$e_{l,max}$	-	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	-	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	$P_{B_{SB}}$	-	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:		<b>Classico 24</b>					
Sposób podawania paliwa		Podawanie ręczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 1000l					
Kocioł kondensacyjny:	NIE	Kocioł kogeneracyjny:		NIE	Kocioł wielofunkcyjny:		NIE
Paliwo:	Paliwo Zalecane:	Inne odpowiednie paliwo:	$\eta_s$	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
			%	mg/m <sup>3</sup>			
Polana, wilgotność $\leq 25\%$	<b>TAK</b>		78	14	21	605	155
Zrębki, wilgotność 15-35 %		NIE					
Zrębki, wilgotność > 35%		NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		NIE					
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$		NIE					
Inna biomasa drzewna		NIE					
Biomasa niedrzewna		NIE					
Węgiel kamienny		<b>TAK</b>	84	20	15	235	346
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.
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	<b>24</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>80,5</b>	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	-	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	-	%
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 <sub>l,max</sub>	-	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	-	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB <sub>SB</sub>	-	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:		<b>Classico 30</b>					
Sposób podawania paliwa		Podawanie ręczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 1150l					
Kocioł kondensacyjny:	NIE	Kocioł kogeneracyjny:		NIE	Kocioł wielofunkcyjny:		NIE
Paliwo:	Paliwo Zalecane:	Inne odpowiednie paliwo:	$\eta_s$	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
			%	mg/m <sup>3</sup>			
Polana, wilgotność $\leq 25\%$	<b>TAK</b>		78	16	29	676	147
Zrębki, wilgotność 15-35 %		NIE					
Zrębki, wilgotność > 35%		NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		NIE					
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$		NIE					
Inna biomasa drzewna		NIE					
Biomasa niedrzewna		NIE					
Węgiel kamienny		<b>TAK</b>	84	28	14	222	349
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.
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	<b>28</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>80,6</b>	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	-	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	-	%
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	$e_{l,max}$	-	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	-	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	$P_{B_{SB}}$	-	kW