
				<b>Wymogi w zakresie informacji zgodnie z załącznikiem 2 do rozporządzenia UE 2015/1189 uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE</b>											
Nazwa i adres dostawcy urządzenia				TEKLA EKO TECHNOLOGIE Sp. z o.o. 43-523 Pruchna ul. Lipowa 38											
Identyfikator modelu:				<b>Komfort 12</b>											
Sposób podawania paliwa				Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 240l											
Kocioł kondensacyjny:		NIE		Kocioł kogeneracyjny:		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 $\leq 25\%$				NIE											
Zrębki, wilgotność 15-35 %				NIE											
Zrębki, wilgotność > 35%				NIE											
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		<b>TAK</b>				<b>76</b>		<b>20</b>		<b>6</b>		<b>206</b>		<b>167</b>	
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											
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego</b>															
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>12,8</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>82,2</b>	%	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>80,7</b>	%				
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	<b>3,5</b>	kW	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne											
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	<b>0,064</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	<b>0,017</b>	kW				
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach				-			kW				
				w trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	<b>0,005</b>	kW								

				<b>Wymogi w zakresie informacji zgodnie z załącznikiem 2 do rozporządzenia UE 2015/1189 uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE</b>											
Nazwa i adres dostawcy urządzenia				TEKLA EKO TECHNOLOGIE Sp. z o.o. 43-523 Pruchna ul. Lipowa 38											
Identyfikator modelu:				<b>Komfort 18</b>											
Sposób podawania paliwa				Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 360l											
Kocioł kondensacyjny:		NIE		Kocioł kogeneracyjny:		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 ≤ 25%				NIE											
Zrębki, wilgotność 15-35 %				NIE											
Zrębki, wilgotność > 35%				NIE											
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		<b>TAK</b>				<b>76</b>		<b>20</b>		<b>6</b>		<b>160</b>		<b>164</b>	
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											
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego</b>															
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>17,8</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>83,7</b>	%	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>81</b>	%				
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	<b>5,5</b>	kW	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne											
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	<b>0,043</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	<b>0,017</b>	kW				
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	<b>N.A.</b>	%	urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach				-			kW				
				w trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	<b>0,005</b>	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 Sp. z o.o. 43-523 Pruchna ul. Lipowa 38

Identyfikator modelu:

**Komfort 23**

Sposób podawania paliwa

Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 460l

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 $\leq 25\%$		NIE					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		NIE					
Zrębki, wilgotność > 35%		NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	<b>TAK</b>		<b>78</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>76</b>	<b>188</b>
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 (30-70 %) 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>22,1</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>83,6</b>	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	<b>6,5</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>81,4</b>	%
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>	<b>0,055</b>	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	<b>0,021</b>	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach	-	-	kW
				w trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	<b>0,005</b>	kW