
				<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>Draco BIO 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>15</b>		<b>10</b>		<b>403</b>		<b>194</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>12,3</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>83</b>	%	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>79</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>0,032</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	<b>0,014</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>0,003</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>Draco BIO 35</b>											
Sposób podawania paliwa				Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 700l											
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>78</b>		<b>20</b>		<b>8</b>		<b>234</b>		<b>199</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>35,6</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>83,2</b>	%	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>81</b>	%				
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	<b>10,4</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>0,105</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	<b>0,022</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								



**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:

**Draco BIO 75**

Sposób podawania paliwa

Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 1500l

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>85</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>213</b>	<b>137</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>76,1</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>88</b>	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	<b>22,2</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>87,9</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>0,069</b>	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	<b>0,035</b>	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach	-	-	kW
				w trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	<b>0,0032</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:

**Draco BIO 100**

Sposób podawania paliwa

Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 2000l

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>79</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>147</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>97,8</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	82,4	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	<b>29,8</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	82,5	%
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>	0,146	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,057	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	P <sub>BSB</sub>	0,004	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:

**Draco BIO 150**

Sposób podawania paliwa

Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 3000l

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 ≤ 25%

NIE

Zrębki, wilgotność 15-35 %

NIE

Zrębki, wilgotność > 35%

NIE

Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów

**TAK**

**83**

**20**

**5**

**371**

**163**

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 (30-70 %) 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.
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	<b>155,2</b>	kW
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	<b>44,4</b>	kW
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%

Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
<b>Sprawność użytkowa</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>85,8</b>	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>86,1</b>	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	<b>0,13</b>	kW
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	<b>0,098</b>	kW
urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			kW
urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach	-	-	kW
w trybie czuwania	PB <sub>SB</sub>	<b>0,005</b>	kW