



**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:		<b>Draco BIO Compact 12 FII GP</b>						
Sposób podawania paliwa		Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 240l						
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>84</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>302 174</b>	
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 mieszane go 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	Pn	<b>12,04</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>88,08</b>	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	Pp	<b>3,02</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>88,3</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>lmax</sub>	<b>0,04</b>	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>lmin</sub>	<b>0,018</b>	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB <sub>SB</sub>	<b>0,0055</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 Compact 18 FII GP**


Sposób podawania paliwa

Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 360l

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>84</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>209</b>	<b>178</b>
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.
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	<b>18,46</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>88,26</b>	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	<b>5,08</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>88,48</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>0,044</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>B,SB</sub>	<b>0,0065</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 Compact 23 FII GP</b>											
Sposób podawania paliwa				Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 460l											
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>84</b>		<b>18</b>		<b>15</b>		<b>282</b>		<b>167</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											
<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>		23,5		kW		przy znamionowej mocy cieplnej		$\eta_n$		88,45		%	
przy 30% znamionowej mocy cieplnej		P <sub>p</sub>		6,5		kW		przy 30% znamionowej mocy cieplnej		$\eta_p$		88,54		%	
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>		0,05		kW	
								przy 30% znamionowej mocy cieplnej		e <sub>l,min</sub>		0,027		kW	
								urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-		kW			
								w trybie czuwania		P <sub>SB</sub>		0,006		kW	