



**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

PPH TEKLA Krzysztof TEKLA 43-246 Strumień ul. Poddane 3

Identyfikator modelu:

**Draco D 15**

Sposób podawania paliwa

Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 300l

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		NIE					
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$		NIE					
Inna biomasa drzewna		NIE					
Biomasa nie drzewna		NIE					
Węgiel kamienny	<b>TAK</b>		<b>82</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>434</b>	<b>348</b>
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>15,5</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>87,4</b>	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	<b>4,6</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>85,8</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>0,048</b>	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	<b>0,022</b>	kW
				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		PPH TEKLA Krzysztof TEKLA 43-246 Strumień ul. Poddane 3					
Identyfikator modelu:		<b>Draco D 25</b>					
Sposób podawania paliwa		Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 500l					
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			NIE				
Trociny, wilgotność ≤ 50%			NIE				
Inna biomasa drzewna			NIE				
Biomasa nie drzewna			NIE				
Węgiel kamienny		<b>TAK</b>		<b>80</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>429</b> <b>350</b>
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>24,9</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>86,6</b>	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	<b>7,4</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>83,4</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>0,04</b>	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	<b>0,02</b>	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
w trybie czuwania		PB <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		PPH TEKLA Krzysztof TEKLA 43-246 Strumień ul. Poddane 3					
Identyfikator modelu:		<b>Draco D 50</b>					
Sposób podawania paliwa		Podawanie automatyczne. 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 ≤ 25%		NIE					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		NIE					
Zrębki, wilgotność > 35%		NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		NIE					
Trociny, wilgotność ≤ 50%		NIE					
Inna biomasa drzewna		NIE					
Biomasa nie drzewna		NIE					
Węgiel kamienny	<b>TAK</b>		<b>82</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>316</b>	<b>346</b>
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>47,5</b>	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>87,3</b>	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	<b>14,4</b>	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>85,3</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>l,max</sub>	<b>0,132</b>	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	<b>0,051</b>	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB <sub>SB</sub>	<b>0,002</b>	kW