



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 BIO 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:	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25%			NIE				
Zrębki, wilgotność 15-35 %			NIE				
Zrębki, wilgotność > 35%			NIE				
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		TAK		76	15	6	318 189
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.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	15	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	83	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	4,4	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	79	%
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}	0,041	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0,025	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB _{SB}	0,003	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:		Draco D BIO 22					
Sposób podawania paliwa		Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 440l					
Kocioł kondensacyjny:	NIE	Kocioł kogeneracyjny:	NIE	Kocioł wielofunkcyjny:	NIE		
Paliwo:	Paliwo Zalecane:	Inne odpowiednie paliwo:	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25%			NIE				
Zrębki, wilgotność 15-35 %			NIE				
Zrębki, wilgotność > 35%			NIE				
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		TAK		79	24	8	146 169
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.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	22.2	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	83.6	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	6.5	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	82.4	%
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}	0.043	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0.016	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
w trybie czuwania		PB _{SB}	0.003	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:

Draco D BIO 30

Sposób podawania paliwa

Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 600l

Kocioł kondensacyjny:	NIE	Kocioł kogeneracyjny:	NIE	Kocioł wielofunkcyjny:	NIE		
Paliwo:	Paliwo Zalecane:	Inne odpowiednie paliwo:	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
			%	mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25%		NIE					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		NIE					
Zrębki, wilgotność > 35%		NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	TAK		79	19	9	105	154
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.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	31.2	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84.5	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	8.8	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	84.2	%
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}	0.21	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0.105	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
w trybie czuwania		PB _{SB}	0.005	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:		Draco D BIO 50					
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:	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
			%	mg/m ³			
Polana, wilgotność $\leq 25\%$		NIE					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		NIE					
Zrębki, wilgotność $> 35\%$		NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	TAK		78	11	8	96	181
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.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	45.4	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	83.6	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	13.3	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	81.1	%
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}	0.065	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0.024	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB _{SB}	0.002	kW