
		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 BIO Compact 12 FII GP					
Sposób podawania paliwa		Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 240l					
Kocioł kondensacyjny:		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		77	32	10	141	164
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	11.6	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	82.7	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	3.2	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	81.3	%
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}	0.047	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}	0.005	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 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:	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		82	27	0.6	363	176
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	18.4	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	85.5	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	5.05	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	86.1	%
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}	0.038	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0.017	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB _{SB}	0.006	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 BIO Compact 23 FII GP

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:	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		80	23	9	123	159
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	23.1	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	83.3	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	6.8	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	84.4	%
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}	0.085	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0.038	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB _{SB}	0.005	kW