



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 12 FII

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:	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		84	18	16	302	174
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.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	Pn	12,04	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	88,08	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	Pp	3,02	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	88,3	%
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 _{lmax}	0,04	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{lmin}	0,018	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB _{SB}	0,0055	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


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 $\leq 25\%$		NIE					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		NIE					
Zrębki, wilgotność $> 35\%$		NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	TAK		84	18	16	209	178
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	18,46	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	88,26	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	5,08	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	88,48	%
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}	0,044	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0,021	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach	-		kW
				w trybie czuwania	P _{B,SB}	0,0065	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 23 FII											
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:		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				84		18		15		282		167	
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.				
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa											
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	23,5	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	88,45	%								
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	6,5	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_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 _{l,max}	0,05	kW								
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0,027	kW								
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach				-	kW						
				w trybie czuwania	P _{SB}	0,006	kW								