

Nazwa i adres dostawcy urządzenia	DREWMET Lubera Stanisław Sp. k. ul. Zbożowa 34, 36-100 Kolbuszowa						
Identyfikator modelu	EKO-PRIM KOMFORT ED 13,5						
Sposób podawania paliwa	Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 300						
Kocioł kondensacyjny: nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny			nie	
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	n_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	Co	NO _x
				mg/m ³			
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 niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny	tak		84	33	12	311	329
Węgiel brunatny (w tym brykiet)		nie					
Koks		nie					
Antracyt		nie					
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiet 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	13,5	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,2	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	4,0	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	83,3	%
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	$e_{l,max}$	0,021	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,015	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB_{SB}	0,0035	kW

Nazwa i adres dostawcy urządzenia	DREWMET Lubera Stanisław Sp. k. ul. Zbożowa 34, 36-100 Kolbuszowa						
Identyfikator modelu	EKO-PRIM KOMFORT ED 18						
Sposób podawania paliwa	Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 300						
Kocioł kondensacyjny: nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny			nie	
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	η_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	Co	NO _x
				mg/m ³			
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 niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny	tak		85	33	13	341	346
Węgiel brunatny (w tym brykiet)		nie					
Koks		nie					
Antracyt		nie					
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiet 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	18,3	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	85,2	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	5,3	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	83,4	%
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	$e_{l,max}$	0,026	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,017	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB_{SB}	0,00415	kW

Nazwa i adres dostawcy urządzenia	DREWMET Lubera Stanisław Sp. k. ul. Zbożowa 34, 36-100 Kolbuszowa						
Identyfikator modelu	EKO-PRIM KOMFORT ED 23						
Sposób podawania paliwa	Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 300						
Kocioł kondensacyjny: nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny			nie	
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	η_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	Co	NO _x
				mg/m ³			
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 niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny	tak		85	36	13	347	349
Węgiel brunatny (w tym brykiet)		nie					
Koks		nie					
Antracyt		nie					
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiet 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	23,3	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,2	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	6,9	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	83,3	%
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	$e_{l,max}$	0,084	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,026	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB_{SB}	0,0043	kW

Nazwa i adres dostawcy urządzenia	DREWMET Lubera Stanisław Sp. k. ul. Zbożowa 34, 36-100 Kolbuszowa						
Identyfikator modelu	EKO-PRIM KOMFORT ED 27						
Sposób podawania paliwa	Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 300						
Kocioł kondensacyjny: nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny			nie	
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	n_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	Co	NO _x
				mg/m ³			
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 niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny	tak		85	29	12	284	331
Węgiel brunatny (w tym brykiet)		nie					
Koks		nie					
Antracyt		nie					
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiet 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	27,1	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,9	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	8,0	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	84,0	%
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	$e_{l,max}$	0,096	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,038	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB_{SB}	0,00655	kW