



KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I
RADY 2009/125/WE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia	DREWMET Lubera Stanisław Sp.k. ul. Zbożowa 34, 36-100 Kolbuszowa						
Identyfikator modelu:	UNI DREX 9 z palnikiem pelletowym						
Sposób podawania paliwa:	Reczne 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:	Ψ_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/m ³			
Polana, wilgotność < 25 %	tak	nie	81,54	17,75	17,49	626,78	113,91
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	tak					
Trociny, wilgotność \leq 50 %	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	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	9,10	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	Ψ_n	84,09	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	-	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	Ψ_p	-	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: Sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\Psi_{el,n}$	N.A.	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	-	kW
				Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	PB_{ss}	-	kW



KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I
RADY 2009/125/WE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia	DREWMET Lubera Stanisław Sp.k. ul. Zbożowa 34, 36-100 Kolbuszowa						
Identyfikator modelu:	UNI DREX 13						
Sposób podawania paliwa:	Reczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 500						
Kocioł kondensacyjny: nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:			nie	Kocioł wielofunkcyjny:		nie
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	Ψ_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/m ³			
Polana, wilgotność < 25 %	tak	nie	81,61	17,26	16,20	665,40	108,47
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	tak					
Trociny, wilgotność \leq 50 %	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	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	13,38	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	Ψ_n	84,25	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	-	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	Ψ_p	-	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: Sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\Psi_{el,n}$	N.A.	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	-	kW
				Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	PB_{ss}	-	kW



KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO
I RADY 2009/125/WE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia	DREWMET Lubera Stanisław Sp.k. ul. Zbożowa 34, 36-100 Kolbuszowa						
Identyfikator modelu:	UNI DREX 18						
Sposób podawania paliwa:	Reczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 700						
Kocioł kondensacyjny: nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:			nie	Kocioł wielofunkcyjny:		nie
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	Ψ_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/m ³			
Polana, wilgotność < 25 %	tak	nie	81,22	17,56	17,37	649,95	113,03
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	tak					
Trociny, wilgotność \leq 50 %	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	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	18,50	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	Ψ_n	83,79	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	-	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	Ψ_p	-	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: Sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\Psi_{el,n}$	N.A.	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	-	kW
				Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	PB_{sb}	-	kW



KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO
I RADY 2009/125/WE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia	DREWMET Lubera Stanisław Sp.k. ul. Zbożowa 34, 36-100 Kolbuszowa						
Identyfikator modelu:	UNI DREX 23						
Sposób podawania paliwa:	Reczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 1000						
Kocioł kondensacyjny: nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:			nie	Kocioł wielofunkcyjny:		nie
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	Ψ_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/m ³			
Polana, wilgotność < 25 %	tak	nie	81,77	16,62	16,56	629,68	106,95
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	tak					
Trociny, wilgotność \leq 50 %	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	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	23,26	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	Ψ_n	84,34	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	-	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	Ψ_p	-	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: Sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\Psi_{el,n}$	N.A.	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	-	kW
				Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	PB_{sb}	-	kW