Karta wymogów w zakresie ekoprojektu dotyczące kotłów na paliwo stałe zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/1189 załącznik II pkt. 2a								
Nazwa i adres dostawcy urządzenia		**Zakład Ślusarsko Kotlarski Zdzisław Dziubarczyk** ul. Wrzesińska 14, 63-308 Gizałki						
Identyfikator modelu:		**DS UNI 24 o mocy 24kW**						
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa						
Kocioł kondensacyjny:	**nie**	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:		**nie**	Kocioł wielofunkcyjny:			**nie**
Paliwo:		Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	ηs %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
					PM	OGC	CO	NOx
					mg/m^3			
Polana, wilgotność ≤ 25 %		nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %		nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		nie	nie					
Trociny, wilgotność ≤ 50 %		nie	nie					
Inna biomasa drzewna		nie	nie					
Biomasa niedrzewna		nie	nie					
Węgiel kamienny - orzech		**tak**	nie	83,77	39,85	18,15	342,07	226,10
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 - *zasyp1*	*Pn*	24,62	kW	przy znamionowej mocy cieplnej – *zasyp1*	ηn	86,75	%
przy znamionowej mocy cieplnej - zasyp2	*Pn*	24,73	kW	przy znamionowej mocy cieplnej – *zasyp2*	ηn	86,77	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				***Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne***			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	nie dotyczy	%	zasyp1	el_{max}	0	kW
				zasyp2	el_{min}	0	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	*PBSB*	0	kW