



Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1189 uzupełniającym Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2010/30/UE

energetyczne kotły grzewcze

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		P.P.U.H. Greenheat Łukasz Wais, Studzieniec 30b 64-610 Studzieniec						
Identyfikator modelu		KG - 10						
Sposób podawania paliwa		automatyczny						
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny	nie			
Paliwo:		Paliwo zalecane	Inne odpowied nie paliwo	η_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
					PM	OGC	CO	NO _x
					mg/m3			
Podana, 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		≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 350
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 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	10	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	93,4	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	2,3	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	93,6	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe:				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Sprawność elektryczna				Przy znamionowej mocy	e/max	0,05	kW
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	Przy 30% znamionowej mocy	e/min	0,03	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach			kW
				W trybie czuwania	PB _{SB}	0,003	kW

ekologiczne kotły grzewcze