GreenHeat ekologiczne kotły grzewcze	Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1189 uzupełniającym Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2010/30/UE
Nazwa i adres dostawcy urządzenia	P.P.U.H. Greenheat Łukasz Wais, Studzieniec 30b 64-610 Studzieniec
Identyfikator modelu	KG - 25
Sposób podawania paliwa	automatyczny

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/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	25	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	94,4	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	4,4	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	93,9	%
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	e/max	0,11	kW
				Przy 30% znamionowej mocy	e/min	0,04	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach			kW
				W trybie czuwania	PB_{SB}	0,004	kW

GreenHeat ekologiczne kotły grzewcze