

Karta produktu

zgodna z Rozporządzeniem komisji
UE 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r.



Identyfikator modelu		Genesis Plus KPP 25 kW						
Sposób podawania paliwa		Automatyczne: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 400 l						
Kocioł kondensacyjny: [tak/nie]		Nie						
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: [tak/nie]		Nie						
Kocioł wielofunkcyjny: [tak/nie]		Nie						
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	η_{Is} [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń				
				PM	OGC	CO	NO _x	
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	tak	nie	81	19	9	354	130	
Trociny, wilgotność ≤ 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						
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie						
Inne paliwo kopalne	nie	nie						
Brykiet z mieszanki biomasy (30-70 %) i paliwa kopalnego	nie	nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie						
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego:								
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa				
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	25,15	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	89,33	%	
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P _p	6,79	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	η_p	84,4	%	
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				
				przy znamionowej mocy cieplnej	e _{l,max}	0,081	kW	
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0,051	kW	
				wbudowanych wtórnych urządzeń redukcji emisji w stosownych przypadkach	-	n.d.	kW	
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{\text{el,n}}$	-	%	w trybie czuwania	P _{SB}	0,0051	kW	
Dane kontaktowe		„Galmet Sp. z o. o” Sp. K. 48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36 tel.: +48 77 403 45 00 www.galmet.com.pl						