

# 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	$\eta_s$ [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń				
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	
mg/m <sup>3</sup>								
Polana, wilgotność ≤ 25 %		nie						
Zrębki, wilgotność 15-35 %		nie						
Zrębki, wilgotność > 35 %		nie						
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		tak	81	19	9	355	130	
Trociny, wilgotność ≤ 50 %		nie						
Inna biomasa drzewna		nie						
Biomasa niedrzewna		nie						
Węgiel kamienny		nie						
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie						
Koks		nie						
Antracyt		nie						
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego		nie						
Inne paliwo kopalne		nie						
Brykiet z mieszanki biomasy (30-70 %) i paliwa kopalnego		nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie						
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego:</b>								
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>				
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	25,15	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	89,33	%	
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	6,79	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	84,4	%	
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>				
				przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	0,081	kW	
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,051	kW	
				wbudowanych wtórnych urządzeń redukcji emisji w stosownych przypadkach	-	n.d.	kW	
				w trybie czuwania	P <sub>sb</sub>	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						