

Karta produktu

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



Identyfikator modelu		Genesis Plus KPP 20 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_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń				
				PM	OGC	CO	NO _x	
mg/m ³								
Polana, wilgotność ≤ 25 %		nie						
Zrębki, wilgotność 15-35 %		nie						
Zrębki, wilgotność > 35 %		nie						
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak		80	16	14	302	147	
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						
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	20,38	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	89,17	%	
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P _p	5,53	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	η_p	84,24	%	
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				
				przy znamionowej mocy cieplnej	e _{l,max}	0,071	kW	
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0,043	kW	
				wbudowanych wtórnych urządzeń redukcji emisji w stosownych przypadkach	-	n.d.	kW	
				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						