

KARTA PRODUKTU WG UE 2015/1189

Identyfikator modelu: sztoker bio 8							
Sposób podawania paliwa: automatyczny – zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 160 litrów							
Kocioł kondensacyjny: [nie]							
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: [nie]				Kocioł wielofunkcyjny: [nie]			
	Paliwo zalecane (tylko jeden rodzaj):	Inne odpowiednie paliwa:	N _s [x%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[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]	75,3	19	7	408	172
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]					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	[nie]	[nie]					
Inne paliwo kopalne	[nie]	[nie]					
Brykiety z mieszanki (30–70 %) biomasy 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	8,2	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η _n	84	%
odpowiednio przy 30%/50% znamionowej mocy cieplnej	P _p	2,3	kW	odpowiednio przy 30%/50% znamionowej mocy cieplnej	η _p	83,7	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				przy znamionowej mocy cieplnej	e _{lmax}	0,35	kW
przy znamionowej mocy cieplnej	η _{el,n}	nd.	%	odpowiednio przy 30%/50% znamionowej mocy cieplnej	e _{lmin}	0,015	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		nd.	kW
				w trybie czuwania	P _{SB}	0,003	kW
Dane kontaktowe		KOMIZ ul.Lenartowicka 39, 63-300 Pleszew tel:62 74 20 940 mail: handlowy@komiz.pl					