KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO

Identyfikator modelu	**EKO CERAMIK PLUS 12 kW**						
Sposób podawania paliwa : automatyczne podawanie paliwa							
Kocioł kondensacyjny : nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe : nie			Kocioł wielofunkcyjny : nie			
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego odgrzewania pomieszczeń [mg/m^3]			
				PM	OGC	CO	NO_x
Polana, wilgotność ⩽ 25%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	nie					
Trociny, wilgotność ⩽ 50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	tak	nie	86	15	3	277	308
Węgiel brunatny (w tym brykiet)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiet z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	11,75	kW
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P_p	3,4	kW
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$		%

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	86	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	85,7	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	0,06	kW
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0,02	kW
Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			kW
W trybie czuwania	P_{SB}	0,0016	kW

Dane kontaktowe	KOTŁOBUD Osiek ul. Główna 64, 32-608 Osiek