

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

Identyfikator modelu	EKO LUX BIO 22 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_n [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania 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	28	1	278	172			
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	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka			
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa						
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	20,3	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	86	%			
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P_p	5,7	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	83	%			
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne						
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$		%	Przy znamionowej mocy cieplnej	eI_{max}	0,04	kW			
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	eI_{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								