

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

Identyfikator modelu	EKO CERAMIK PLUS 17 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	$\eta_s$ [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń [mg/m <sup>3</sup> ]						
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>			
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	88	7	7	369	274			
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								
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego</b>										
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka			
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa						
Przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	16,5	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	88	%			
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	5	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	88,3	%			
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>						
Przy znamionowej mocy cieplnej				Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{max}$	0,05	kW			
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$e_{min}$	0,04	kW			
				Urządzeń wdrożonych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach						kW
				W trybie czuwania				$P_{SB}$	0,0026	kW

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