

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

<b>Identyfikator modelu</b>	<b>PELLET LUX 15 kW</b>									
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	86	30	5	106	137			
Trociny, wilgotność ≤ 50%	nie	nie								
Inna biomasa drzewna	nie	nie								
Biomasa niedrzewna	nie	nie								
Węgiel kamienny	tak	nie								
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	$P_n$	14,8	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	86,8	%			
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	3,6	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	85,8	%			
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>						
Przy znamionowej mocy cieplnej				Przy znamionowej mocy cieplnej	$eI_{max}$	0,04	kW			
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$eI_{min}$	0,03	kW			
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach						kW
				W trybie czuwania					$P_{SB}$	0,0024
Dane kontaktowe		KOTŁOBUĐ Osiek ul. Główna 64, 32-608 Osiek								