

# KARTA PRODUKTU

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ  
PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE

IDENTYFIKATOR MODELU				CLASSIC 20kW			
SPOSÓB PODAWANIA PALIWA				AUTOMATYCZNE PODAWANIE PALIWA,			
KOCIOŁ KONDENSACYJNY				NIE			
KOCIOŁ KOGENERACYJNY NA PALIWO STAŁE				NIE			
KOCIOŁ WIELOFUNKCYJNY				NIE			
PALIWO	PALIWO ZALECANE	INNE ODPOWIEDNIE PALIWA	$\eta_s$ [%]	EMISJE DOTYCZĄCE SEZONOWEGO OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ			
				PM [mg/m <sup>3</sup> ]	OGC [mg/m <sup>3</sup> ]	CO [mg/m <sup>3</sup> ]	NOx [mg/m <sup>3</sup> ]
Polana, wilgotność $\leq$ 25 %	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność 15-35 %	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność > 35 %	NIE	NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	<b>TAK</b>	NIE	80	19	11	357	122
Trociny, wilgotność $\leq$ 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 WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO							
Parametr	Symbol	Wartość	Jedn.	Parametr	Symbol	Wartość	Jedn.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	21,27	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	84,17	%
odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	5,88	kW	odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	82,95	%
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	$el_{max}$	0,021	kW
				odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	$el_{min}$	0,011	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	$P_{SB}$	0,0033	kW