

KARTA PRODUKTU

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

IDENTYFIKATOR MODELU				CLASSIC 10kW			
SPOSÓB PODAWANIA PALIWA				AUTOMATYCZNE PODAWANIE PALIWA,			
KOCIOŁ KONDENSACYJNY				NIE			
KOCIOŁ KOGENERACYJNY NA PALIWO STAŁE				NIE			
KOCIOŁ WIELOFUNKCYJNY				NIE			
PALIWO	PALIWO ZALECANE	INNE ODPOWIEDNIE PALIWA	η_s [%]	EMISJE DOTYCZĄCE SEZONOWEGO OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ			
				PM [mg/m ³]	OGC [mg/m ³]	CO [mg/m ³]	NOx [mg/m ³]
Polana, wilgotność ≤ 25 %	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność 15-35 %	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność > 35 %	NIE	NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	TAK	NIE	80	19	13,7	329	163
Trociny, wilgotność ≤ 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	10,68	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	83,83	%
odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	P_p	3,16	kW	odpowiednio przy [30 %/ 50 %] znamionowej mocy cieplnej	η_p	82,73	%
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}	0,015	kW
				odpowiednio przy [30 %/ 50 %] znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0,010	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,003	kW