



KARTA PRODUKTU
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/1189
w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		TEKLA EKO TECHNOLOGIE Spółka z o.o. 43-523 Pruchna, ul. Lipowa 38						
Identyfikator modelu:		PIROVAC 25						
Sposób podawania paliwa		Podawanie ręczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 1000 l.						
Kocioł kondensacyjny:	NIE	Kocioł kogeneracyjny:	NIE	Kocioł wielofunkcyjny:	NIE			
Paliwo:	Paliwo Zalecane:	Inne odpowiednie paliwo:	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń				
				PM	OGC	CO	NOx	
			%	mg/m ³				
Polana, wilgotność $\leq 25\%$		TAK	NIE	80	6	7	126	182
Zrębki, wilgotność 15-35 %		NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność $> 35\%$		NIE	NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		NIE	NIE					
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$		NIE	NIE					
Inna biomasa drzewna		NIE	NIE					
Biomasa nieдрzewna		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	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	26,13	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	83,75	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P _p	-	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	-	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	e _{l,max}	0,036	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	-	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	PB _{SB}	0,0035	kW