

Karta Produktu zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28.04.2022							
Nazwa i adres dostawcy (producenta)			PPHU MALINA Robert Malinowski Paruchów 16a, 63-210 Żerków tel.512-244-406, tel2.: 535-753-053, e-mail: biuro@kotly-malina.pl				
Identyfikator modelu				Feniks UNI 18			
Sposób podawania paliwa				Ręczny załadunek			
Kocioł kondensacyjny	NIE	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe	NIE	Kocioł wielofunkcyjny	NIE		
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	ηS%	Emisje dot.sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/m²			
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	86,01	54,81	28,45	602,06	311,12
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	NIE	NIE					
Koks	NIE	NIE					
Antracyt	NIE	NIE					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnianego	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							
WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ: 86,01 (B)							
parametr	symbol	wartość	j.m.	parametr	symbol	wartość	j.m.
WYTWORZONE CIEPŁO UŻYTKOWE							
Przy znamionowej mocy cieplnej	Pn	17,66	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	ηn	88,80	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	Pp	-	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	ηp	-	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	ηel,n	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	elmax	0	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplej	elmin	0	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	PSB	0	kW