

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				Malina Premium 25 kW			
Sposób podawania paliwa				Automatyczny 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	TAK	NIE	79,69	19,35	12,09	289,81	161,75
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 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: 117,2 (A+)							
parametr	symbol	wartość	j.m.	parametr	symbol	wartość	j.m.
WYTWORZONE CIEPŁO UŻYTKOWE							
Przy znamionowej mocy cieplnej	Pn	24,43	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	ηn	84,04	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	Pp	7,47	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	ηp	83,22	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	ηel,n	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	elmax	0,053	kW
				Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplej	elmin	0,017	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	PSB	0,0027	kW