

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/2022/104K**

Producent: DEFRO R. Dziubeła Spółka Komandytowa
 Ruda Strawczyńska 103A
 26-067 Strawczyn
Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym podawaniem paliwa
Oznaczenie typu: **EVOPELL 8 o mocy 8 kW**
Paliwo: pellet drzewny
Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	η_{son}	%	84,88	-	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	80,60	≥ 75	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	17,08	≤ 40
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m ³ _n	15,17	≤ 20
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m ³ _n	289,87	≤ 500
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m ³ _n	151,56	≤ 200
Wytworzone ciepło użytkowe	przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	kW	8,27	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	kW	2,29	-
Sprawność użytkowa	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	%	86,00	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	%	84,68	-
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,016	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,01	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,0042	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	118,80	-	
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+	-	

*) zestawione powyżej emisje odniesione są do spalin suchych zawierających 10% tlenu w stanie normalnym, w temperaturze 273,15K i przy ciśnieniu 1013,25 mbar.

Porównanie wyników zrealizowanego badania, zarejestrowanego pod numerem B/2022/104K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami określonymi Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

Z-CA DYREKTORA
ZARZĄDZAJĄCEGO

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 28.03.2022 r.