

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/ZK/2020/8K**

Producent: STALMARK Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Przemysłowa 21
34-120 Andrychów

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **Eko Box o mocy 15 kW**

Paliwo: pellet drzewny

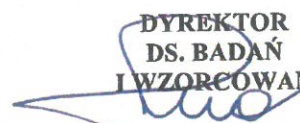
Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	81,37	≥ 75	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	14,63	≤ 40
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m ³ _n	1,05	≤ 20
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m ³ _n	210,91	≤ 500
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m ³ _n	152,19	≤ 200
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,035	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,012	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,00414	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEL	-	119,77	-	
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/2020/8K 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.

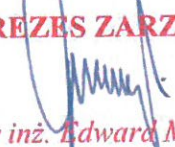
DYREKTOR
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ



mgr Tomasz Wacławczyk



PREZES ZARZĄDU



mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 15.10.2020 r.

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.
ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice, tel.: 0048 32 256 92 57, tel/fax: 0048 32 2569 305, e-mail: biuro@zetom.eu