

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/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

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	119,07	±11,3	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	163,35	±8,11	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	0,92	±0,88	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	9,52	±1,76	≤ 40
Sprawność	η_n	%	92,44	±0,989	≥ 88,18

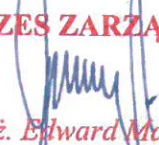
Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	227,12	±11,06	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	150,22	±7,31	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	1,08	±0,88	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	15,53	±4,98	≤ 40
Sprawność	η_p	%	92,91	±1,087	≥ 87,65

*¹) 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 podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

DYREKTOR
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ

mgr Tomasz Waclawczyk



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