

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/55K**

Producent: PPH TEKLA Krzysztof Tekla
Poddane 3
43-246 Strumień

Wyrób: Kocioł grzewczy z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **Draco Bio o mocy 75kW**

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	176,57	±17,32	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	167,71	±10,19	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	4,75	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	21,6	±1,60	≤ 40
Sprawność	η _n	%	91,23	±1,06	≥ 88,88

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	219,48	±24,44	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	132,12	±10,17	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	6,51	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	18,27	±3,00	≤ 40
Sprawność	η _p	%	91,16	±1,07	≥ 88,35

*) 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/2021/55K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

Z-CA DYREKTORA
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ

dr inż. *Małgorzata Jodkowska*



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 01.07.2021r.

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