

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/96K**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **Draco D Bio 15 Lux o mocy 15kW**

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	32,37	±11,11	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	214,19	±14,72	-
Organiczne związki gazowe	E _{O_{GC}}	mg/m ³ _n	3,50	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	21,56	±1,17	≤ 40
Sprawność	η _n	%	89,30	±1,09	≥ 88,18

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	368,94	±5,91	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	184,75	±10,16	-
Organiczne związki gazowe	E _{O_{GC}}	mg/m ³ _n	7,00	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	13,86	±1,32	≤ 40
Sprawność	η _p	%	86,10	±1,19	≥ 87,65

*) 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 105/17-LG 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. Maciej Jodkowski



Katowice, 16.08.2021r.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

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