

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2020/81K/6**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy z automatycznym podawaniem paliwa i układem szybko
wyłączalnym w rozumieniu normy PN-EN 303-5:2012

Oznaczenie typu: **Draco Bio Compact FII GP o mocy 23kW**

Paliwo: Sprasowane drewno – C (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	128,44	±17,32	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	202,40	±14,97	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	6,68	±0,38	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	19,4	±0,73	≤ 40
Sprawność	η _n	%	92,67	±1,06	≥ 88,36

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	308,92	±15,85	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	160,91	±10,22	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	16,60	±0,38	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	17,59	±1,51	≤ 40
Sprawność	η _p	%	92,76	±1,11	≥ 87,84

*) 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/2020/81K 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 Wacławczyk



Katowice, 10.12.2020

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