

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/12K/2**

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 18kW**

Paliwo: Spracowane 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	364,50	±86,36	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	176,07	±13,06	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	2,52	±0,63	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	34,86	±1,36	≤ 40
Sprawność	η_n	%	90,90	±1,07	≥ 88,26

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	362,46	±123,54	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	175,78	±13,01	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	0,23	±0,63	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	25,76	±7,73	≤ 40
Sprawność	η_p	%	91,54	±1,15	≥ 87,73

*) 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 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5 przeprowadzono na podstawie sprawozdania z badań nr B/2019/12K wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

DYREKTOR
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ

mgr Tomasz Waclawczyk



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 07.12.2020