

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2020/81K/4**

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: 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	173,01	±17,27	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	215,54	±14,72	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	7,40	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	19,15	±0,64	≤ 40
Sprawność	η _n	%	92,47	±1,06	≥ 88,26

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	214,96	±19,18	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	170,97	±10,16	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	18,07	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	17,38	±1,53	≤ 40
Sprawność	η _p	%	92,70	±1,12	≥ 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 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



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 10.12.2020