

# ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2020/81K/5**

**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 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 <sub>CO</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	128,44	±17,32	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO <sub>2</sub>	E <sub>NOx</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	202,40	±14,97	-
Organiczne związki gazowe	E <sub>OGC</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	6,68	±0,38	≤ 20
Pył	E <sub>PM</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	19,4	±0,73	≤ 40
Sprawność	η <sub>n</sub>	%	92,67	±1,06	≥ 88,36

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E <sub>CO</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	308,92	±15,85	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO <sub>2</sub>	E <sub>NOx</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	160,91	±10,22	-
Organiczne związki gazowe	E <sub>OGC</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	16,60	±0,38	≤ 20
Pył	E <sub>PM</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	17,59	±1,51	≤ 40
Sprawność	η <sub>p</sub>	%	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



PREZES ZARZĄDU  
  
 mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 10.12.2020