

# ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2020/81K/3**

**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 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	$\pm 17,27$	$\leq 500$
Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	215,54	$\pm 14,72$	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	7,40	$\pm 0,34$	$\leq 20$
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	19,15	$\pm 0,64$	$\leq 40$
Sprawność	$\eta_n$	%	92,47	$\pm 1,06$	$\geq 88,26$


Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	214,96	$\pm 19,18$	$\leq 500$
Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	170,97	$\pm 10,16$	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	18,07	$\pm 0,34$	$\leq 20$
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	17,38	$\pm 1,53$	$\leq 40$
Sprawność	$\eta_p$	%	92,70	$\pm 1,12$	$\geq 87,73$

\*) 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 Waclawczyk



PREZES ZARZĄDU  
  
 mgr inż. Edward Makieta

Katowice, 10.12.2020