

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/347K**

Producent: TEKLA EKO TECHNOLOGIE Sp. z o.o.
Lipowa 38
43-523 Pruchna

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

Oznaczenie typu: **Tekla Classico Bio 18 o mocy 18 kW**

Paliwo: 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	50,94	±11,11	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	170,80	±10,21	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	12,56	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	19,66	±1,57	≤ 40
Sprawność	η _n	%	92,35	±0,98	≥ 88,26

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	212,80	±7,94	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	153,96	±10,17	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	18,80	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	15,13	±3,86	≤ 40
Sprawność	η _p	%	90,11	±1,04	≥ 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/2022/347K 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 Makiela

Katowice, 02.11.2022r.