

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/346K**

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 24**

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	198,80	±39,93	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	192,84	±16,85	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	6,49	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	18,41	±1,21	≤ 40
Sprawność	η _n	%	92,18	±0,72	≥ 88,38

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	282,31	±27,81	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	152,33	±9,35	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	15,96	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	18,57	±3,25	≤ 40
Sprawność	η _p	%	90,80	±0,77	≥ 87,86

*) 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/2022/346K 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, 02.11.2022 r.