

# ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/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

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	$\eta_{son}$	%	83,58	-	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	79,38	$\geq 75$	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	$mg/m^3_n$	15,81	$\leq 40$
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,ogc}$	$mg/m^3_n$	17,86	$\leq 20$
	Tlenek Węgla	$E_{s,co}$	$mg/m^3_n$	188,52	$\leq 500$
	Tlenki Azotu	$E_{s,nox}$	$mg/m^3_n$	156,49	$\leq 200$
Wytworzone ciepło użytkowe	przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	kW	19,31	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	kW	5,02	-
Sprawność użytkowa	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	%	85,34	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	%	83,27	-
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,049	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,026	-
	w trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,0037	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	117	-	
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+	-	

\*) 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 określonymi Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

DYREKTOR DS. BADAŃ  
I WZORCOWAŃ

*mgr Tomasz Waclawczyk*



Katowice, 02.11.2022r.

PREZES ZARZĄDU

*mgr inż. Edward Makiela*