

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/ZK/2020/61K/4**

Producent: PPH TEKLA Krzysztof Tekla
Poddane 3
34-246 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-GP o mocy 23 kW**

Paliwo: Sprasowane drewno – C (Pellet drzewny)


Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	80,00	≥ 77	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	23,34	≤ 40
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m ³ _n	8,57	≤ 20
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m ³ _n	123,38	≤ 500
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m ³ _n	159,27	≤ 200
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,085	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,038	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,006	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	117,99	-	
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 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 przeprowadzono na podstawie sprawozdania z badań nr 211/18-LG wydanego przez Instytut Energetyki Laboratorium Badań Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi.

DYREKTOR
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ



mgr Tomasz Waclawczyk



PREZES ZARZĄDU



mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 07.12.2020