

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/ZK/2019/17K/2**

Zastępuje zaświadczenie o numerze WE/ZK/2019/17K

Producent: P. P. H. U. Elgomax
 Brzezina 76
 43-300 Brzeg

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **Feniks Komfort EKO 16**

Paliwo: węgiel kamienny - groszek

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

| Parametr | Symbol | Jednostka | Wartość | Kryterium | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------|------------|
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_s | % | 86,29 | ≥ 75 | |
| Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń | Pył | $E_{s,p}$ | mg/m ³ _n | 22,04 | ≤ 40 |
| | Organiczne Związki Gazowe | $E_{s,OGC}$ | mg/m ³ _n | 4,73 | ≤ 20 |
| | Tlenek Węgla | $E_{s,CO}$ | mg/m ³ _n | 291,49 | ≤ 500 |
| | Tlenki Azotu | $E_{s,NOx}$ | mg/m ³ _n | 298,92 | ≤ 350 |
| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | przy znamionowej mocy cieplnej | $e_{l,max}$ | kW | 0,066 | - |
| | przy 30% znamionowej mocy cieplnej | $e_{l,min}$ | kW | 0,022 | - |
| | w trybie czuwania | P_{SB} | kW | 0,0015 | - |
| Współczynnik efektywności energetycznej kotła | EEI | - | 86,29 | - | |
| Klasa efektywności energetycznej | | - | B | - | |

^{*)} 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 B/2019/16K wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Laboratorium Badawcze i Wzorcujące
 Dyrektor

ds. Badań i Wzorcowań

mgr Tomasz Waclawczyk



Katowice, 31.08.2020

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice, tel.: 0048 32 256 92 57, tel/fax: 0048 32 2569 305, e-mail: biuro@zetom.eu