

# ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/TK/2018/0002**

**Producent:** Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „SKWIERCZ-INSTAL” Andrzej Skwiercz  
 ul. Św. Agaty 32A  
 84-123 Połchowo  
**Wyrób:** Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa  
**Oznaczenie typu:** **HEITZ MAX EKO o mocy 50-125 kW**  
**Paliwo:** węgiel kamienny  
**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

| Moc nominalna                         |           |            | 50 kW  | - | 125 kW | wymagania<br>klasa 5                          |
|---------------------------------------|-----------|------------|--------|---|--------|---|
| Tlenek węgla                          | $E_{CO}$  | $mg/m^3_n$ | 373,50 | - | 332,34 | $\leq 500$                                    |
| Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$ | $E_{NOx}$ | $mg/m^3_n$ | 384,90 | - | 265,19 | -   |
| Organiczne związki gazowe             | $E_{OGC}$ | $mg/m^3_n$ | 13,27  | - | 4,62   | $\leq 20$                                     |
| Pył                                   | $E_{PM}$  | $mg/m^3_n$ | 37,38  | - | 38,3   | $\leq 40$                                     |
| Sprawność                             | $\eta_n$  | %          | 90,24  | - | 90,45  | $\geq 90,24$ (50 kW)<br>$\geq 90,45$ (125 kW) |

| Moc minimalna                         |           |            | 50 kW  | - | 125 kW | wymagania<br>klasa 5                          |
|---------------------------------------|-----------|------------|--------|---|--------|---|
| Tlenek węgla                          | $E_{CO}$  | $mg/m^3_n$ | 457,40 | - | 486,16 | $\leq 500$                                    |
| Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$ | $E_{NOx}$ | $mg/m^3_n$ | 282,30 | - | 267,38 | -   |
| Organiczne związki gazowe             | $E_{OGC}$ | $mg/m^3_n$ | 18,12  | - | 18,32  | $\leq 20$                                     |
| Pył                                   | $E_{PM}$  | $mg/m^3_n$ | 30,36  | - | 32,64  | $\leq 40$                                     |
| Sprawność                             | $\eta_p$  | %          | 89,82  | - | 89,81  | $\geq 89,82$ (50 kW)<br>$\geq 89,81$ (125 kW) |

\*) 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 podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5 przeprowadzono na podstawie sprawozdania z badań nr B/2018/304/1 i nr B/2018/304/2 wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Laboratorium Badawcze i Wzrostów  
 Główny Specjalista  
  
 dr inż. Maciej Jodkowski



**PREZES ZARZĄDU**  
  
 mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 25.10.2018

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