

# ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/64K**

**Producent:** HEIZTECHNIK Sp. z o.o.  
Drogowców 7  
83-250 Skarszew

**Wyrób:** Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

**Oznaczenie typu:** **MaxPell EVO 450**  
**Red Maxpell EVO 450**

**Paliwo:** pellet drzewny

**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

| Moc nominalna                                  |                  |                                | wartość | niepewność rozszerzona | wymagania klasa 5 |
|------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|---------|------------------------|-------------------|
| Tlenek węgla                                   | E <sub>CO</sub>  | mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> | 174,44  | ±17,65                 | ≤ 500             |
| Tlenki azotu w przeliczeniu na NO <sub>2</sub> | E <sub>NOx</sub> | mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> | 158,67  | ±10,41                 | -                 |
| Organiczne związki gazowe                      | E <sub>OGC</sub> | mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> | 11,48   | ±0,46                  | ≤ 20              |
| Pył                                            | E <sub>PM</sub>  | mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> | 15,46   | ±0,68                  | ≤ 40              |
| Sprawność                                      | η <sub>n</sub>   | %                              | 93,05   | ±1,05                  | ≥ 89,65           |

| Moc minimalna                                  |                  |                                | wartość | niepewność rozszerzona | wymagania klasa 5 |
|------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|---------|------------------------|-------------------|
| Tlenek węgla                                   | E <sub>CO</sub>  | mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> | 254,31  | ±28,38                 | ≤ 500             |
| Tlenki azotu w przeliczeniu na NO <sub>2</sub> | E <sub>NOx</sub> | mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> | 137,02  | ±9,39                  | -                 |
| Organiczne związki gazowe                      | E <sub>OGC</sub> | mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> | 17,32   | ±0,46                  | ≤ 20              |
| Pył                                            | E <sub>PM</sub>  | mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> | 17,19   | ±1,42                  | ≤ 40              |
| Sprawność                                      | η <sub>p</sub>   | %                              | 93,33   | ±1,05                  | ≥ 89,13           |

\*) 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/2021/64K 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, 26.01.2022 r.