

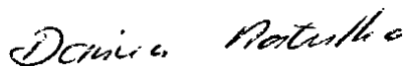
## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 8/2025

| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                                      | ACKERMAN W5C                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                                            | Piec kominkowy do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych                                |
| 3. Producent:                                                                           | ACKERMAN Sp. z o.o.<br>ul. Lektykarska 54, 01-687 Warszawa                           |
| 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:                   | System 3                                                                             |
| 5. Norma zharmonizowana                                                                 | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022                                                   |
| 6. Jednostka notyfikowana:                                                              | Instytut Energetyki – Państwowy Instytut Badawczy,<br>jednostka notyfikowana nr 1452 |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe:                                                    |                                                                                      |
| Zasadnicza charakterystyka                                                              | Właściwości użytkowe                                                                 |
| Nominalna moc cieplna ( $P_{nom}$ ):                                                    | 5,1 kW                                                                               |
| Nominalna moc cieplna oddawana do pomieszczenia ( $P_{SHnom}$ ):                        | 5,1 kW                                                                               |
| Minimalna odległość ścian/powierzchni urządzenia do materiału palnego:                  |                                                                                      |
| – Tył ( $d_R$ )                                                                         | 800 mm                                                                               |
| – Boki ( $d_L$ / $d_S$ )                                                                | 800 mm                                                                               |
| – Przód ( $d_P$ / $d_F$ )                                                               | 1000 / 150 mm                                                                        |
| – Sufit ( $d_C$ )                                                                       | 750 mm                                                                               |
| – Podłoga ( $d_B$ )                                                                     | –                                                                                    |
| Sprawność energetyczna ( $\eta_{nom}$ ):                                                | 83%                                                                                  |
| Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej ( $T_{snom}$ ):                        | 246°C                                                                                |
| Masowy przepływ gazów spalinyowych przy nominalnej mocy cieplnej ( $\phi_{f,g, nom}$ ): | 4,8 g/s                                                                              |
| Minimalne ciśnienie ciągu kominowego przy nominalnej mocy cieplnej ( $p_{nom}$ ):       | 12 Pa                                                                                |
| Emisje przy nominalnej mocy cieplnej w przeliczeniu na 13% O <sub>2</sub> :             |                                                                                      |
| – PM <sub>nom</sub>                                                                     | < 50 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| – OG <sub>C, nom</sub>                                                                  | < 120 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| – NO <sub>x, nom</sub>                                                                  | < 200 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| – CO <sub>nom</sub>                                                                     | < 2000 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
| Sezonowa sprawność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej ( $\eta_s$ ):             | 73%                                                                                  |
| Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI):                                              | 110                                                                                  |
| Klasa efektywności energetycznej:                                                       | A+                                                                                   |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Dariusz Matulka



Warszawa  
15 grudnia 2025 r.