

## Prestandadeklaration i enlighet med EU-förordning 305/2011

KOZA/K12/V2/2026/DOP

|  |  |           |  |           |  |
|--|--|-----------|--|-----------|--|
| 1. Unik identifikationskod för produkttypen:   | KOZA/K12   |           |  |           |  |
| Produkttyp   | Typ  | CM        |  |           |  |
| 2. Avsedd användning:  | Uppvärmning av rum i byggnader   |           |  |           |  |
| 3. Tillverkare:  | Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com      |           |  |           |  |
| 4. Auktoriserad representant   | -  |           |  |           |  |
| 5. System för bedömning och verifiering av prestandabeständighet:                          | System 3   |           |  |           |  |
| 6. Harmoniserade tekniska specifikationer som används                                      | EN 16510-2-1:2023-06   |           |  |           |  |
| Testrapport nr.  | CUE.4032.107.1.2025.LG140  |           |  |           |  |
| Anmälda organ  | 1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl |           |  |           |  |
| 7. Deklarerad prestation   |  |           |  |           |  |
| Brandsäkerhet  | Följer   |           |  |           |  |
| Mekanisk hållfasthet hos rögaskanaler och rökkanaler                                       | Följer   |           |  |           |  |
| Yttre temperatur   | Följer   |           |  |           |  |
| Elsäkerhet   | NPD  |           |  |           |  |
| Utsläpp av farligt material  | NPD  |           |  |           |  |
| Hygien, hälsa och miljöskydd   |  |           |  |           |  |
|  | Vid nominell värmeeffekt   |           | Vid dellast värmeeffekt                    |           |  |
| Kolmonoxidutsläpp  | CO <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )  | 1005 mg/m | CO <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )   | 2804 mg/m |  |
| Kväveoxidutsläpp   | NO <sub>x nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )  | 94 3      | NO <sub>x part</sub> (13% O <sub>2</sub> ) | 77 3      |  |
| Kolväteutsläpp   | OGC <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )   | 96 mg/m   | OGC <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )  | 337 mg/m  |  |
| Utsläpp av partiklar   | PM <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )  | 19 3      | PM <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )   | 64 3      |  |
| Säkerhet och tillgänglighet vid användning   |  |           |  |           |  |
|  | Vid nominell värmeeffekt   |           | Vid dellast värmeeffekt                    |           |  |
| Temperatur på rögasutloppet  | T <sub>snom</sub>  | 280 °C    | T <sub>spart</sub>                         | 152 °C    |  |
| Minsta skorstensdrag   | P <sub>nom</sub>   | 12 Pa     | P <sub>part</sub>                          | 6 Pa      |  |
| Torrt bränslegasmassflöde  | Φ <sub>f,g nom</sub>   | 5.2 g/s   | Φ <sub>f,g part</sub>                      | 3.6 g/s   |  |
| Energibesparing och värmehållning  |  |           |  |           |  |
|  | Vid nominell värmeeffekt   |           | Vid dellast värmeeffekt                    |           |  |
| Värmeeffekt  | P <sub>nom</sub>   | 6.0 kW    | P <sub>part</sub>                          | 4.0 kW    |  |
| Vattenvärmeeffekt  | P <sub>wnom</sub>  | NPD kW    | P <sub>wpart</sub>                         | NPD kW    |  |
| Effektivitet   | η <sub>nom</sub>   | 82.5 %    | η <sub>part</sub>                          | 88.3 %    |  |
| Säsongsbunden uppvärmningseffektivitet   | η <sub>s</sub>   | 73.0 %    |  |           |  |
| Energieffektivitet   | Energieffektivitetsindex   |           | EEI  | 110.00    |  |
|  | Energieffektivitetsklass   |           |  | A+        |  |
| Elförbrukning  | el <sub>max</sub>  | NPD kW    | el <sub>min</sub>                          | NPD kW    |  |
| Elförbrukning i standbyläge Skydd av brännbara material                                    | el <sub>SB</sub>   | NPD kW    |  |           |  |
| Minsta avstånd från baksidan till brännbart material                                       |  |           |  |           |  |
| Minsta avstånd från sidorna till brännbart material  | d <sub>R</sub>   | 400 mm    |  |           |  |
| Minsta avstånd från sidorna till brännbart material (nisch)                                | d <sub>S</sub>   | 600 mm    |  |           |  |
| Minsta avstånd från sidorna till brandfarligt material (45°)                               | d <sub>S2</sub>  | 400 mm    |  |           |  |
| Minsta avstånd från toppen till brännbart material i taket                                 | d <sub>S3</sub>  | 400 mm    |  |           |  |
| Minsta avstånd från framsidan till brännbart material                                      | d <sub>C</sub>   | 750 mm    |  |           |  |
| Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i det nedre främre strålningsområdet | d <sub>P</sub>   | 1000 mm   |  |           |  |
| Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i sidostrålningsområde               | d <sub>F</sub>   | 300 mm    |  |           |  |
| Minsta avstånd under botten (gäller ej fötter) till brännbart material                     | d <sub>L</sub>   | 800 mm    |  |           |  |
| Hållbar användning av naturresurser  | d <sub>B</sub>   | 150 mm    |  |           |  |
| Miljömässig hållbarhet   |  |           |  |           |  |

NPD

Prestanda för produkten som identifieras ovan är i överensstämmelse med uppsättningen av deklarerade prestanda/er. Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, under ensamt ansvar av tillverkaren som anges ovan.

Signerad för och på uppdrag av tillverkaren av:

Chef för forsknings- och utvecklingsavdelningen Sylwester Kalwiński

 Kierownik  
 Zespołu Badawczo-Rozwojowego  
