



# CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

**Nr 1027/CW/001**

**Urząd Dozoru Technicznego  
Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT**

poświadcza, że

**kotły grzewcze na paliwo stałe  
z automatycznym zasypem paliwa**

**typoszereg: SlimKo Plus 12 kW, SlimKo Plus 16 kW, SlimKo Plus 20 kW,  
SlimKo 25 kW, SlimKo Plus 30 kW**

produkcji

**KOTŁOSPAW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

**ul. Szenica 38**

**63-300 Pleszew**

spełniają wymagania

**PN-EN 303-5:2021**

Warunki wydania certyfikatu zgodności oraz jego ważności  
zawarte są w załączniku.

Data wydania: **22.09.2022**

Data ważności: **21.09.2026**

Dyrektor Departamentu Certyfikacji  
i Oceny Zgodności

Jacek Niemczyk



AC 100



**URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO**  
**Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT**  
**Załącznik**  
**do certyfikatu zgodności Nr 1027/CW/001**  
**wydanie I z dnia 22.09.2022 r.**

**1. Informacje dotyczące certyfikowanego wyrobu:**

**1.1. Rodzaj, typ, nazwa fabryczna lub handlowa:**

Kotły grzewcze na paliwo stałe z automatycznym zasypem paliwa

typoszereg: SlimKo Plus 12 kW, SlimKo Plus 16 kW, SlimKo Plus 20 kW, SlimKo 25 kW, SlimKo Plus 30 kW

**1.2. Podstawowe dane techniczne:**

Tablica 1. Podstawowe parametry kotłów grzewczych typoszeregu SlimKo Plus

| Lp. | Wyszczególnienie               | Jedn.                             | Dane techniczne                        |                                       |                                       |                                       |                                       |     |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|
|     |                                |                                   | SlimKo Plus 12 <sup>1)</sup>           | SlimKo Plus 16 <sup>1)</sup>          | SlimKo Plus 20 <sup>1)</sup>          | SlimKo Plus 25 <sup>1)</sup>          | SlimKo Plus 30 <sup>1)</sup>          |     |
| 1   | Typ kotła                      | ---                               | SlimKo Plus 12/3b <sup>2)</sup>        | SlimKo Plus 16/3b <sup>2)</sup>       | SlimKo Plus 20/3b <sup>2)</sup>       | SlimKo Plus 25/3b <sup>2)</sup>       | SlimKo Plus 30/3b <sup>2)</sup>       |     |
| 2   | Nominalna moc cieplna          | kW                                | 12                                     | 16                                    | 20                                    | 25                                    | 30                                    |     |
| 3   | Zakres mocy kotła              | kW                                | 3,6 - 12                               | 4,8 - 16                              | 6 - 20                                | 7,5 - 25                              | 9 - 30                                |     |
| 4   | Pojemność wodna                | dm <sup>3</sup>                   | 43                                     | 43                                    | 67                                    | 67                                    | 80                                    |     |
| 5   | Maksymalne ciśnienie robocze   | bar                               | 2,0 <sup>1)</sup> / 3,0 <sup>2)</sup>  | 2,0 <sup>1)</sup> / 3,0 <sup>2)</sup> | 2,0 <sup>1)</sup> / 3,0 <sup>2)</sup> | 2,0 <sup>1)</sup> / 3,0 <sup>2)</sup> | 2,0 <sup>1)</sup> / 3,0 <sup>2)</sup> |     |
| 6   | Maksymalna temperatura robocza | °C                                | 85                                     | 85                                    | 85                                    | 85                                    | 85                                    |     |
| 7   | Ciśnienie próbne               | bar                               | 4,0 <sup>1)</sup> / 6,0 <sup>2)</sup>  | 4,0 <sup>1)</sup> / 6,0 <sup>2)</sup> | 4,0 <sup>1)</sup> / 6,0 <sup>2)</sup> | 4,0 <sup>1)</sup> / 6,0 <sup>2)</sup> | 4,0 <sup>1)</sup> / 6,0 <sup>2)</sup> |     |
| 8   | Klasa kotła                    | ---                               | 5                                      | 5                                     | 5                                     | 5                                     | 5                                     |     |
| 9   | Zakres regulacji temperatury   | °C                                | 55 - 85                                | 55 - 85                               | 55 - 85                               | 55 - 85                               | 55 - 85                               |     |
| 10  | Paliwo                         | ---                               | Pelet drzewny – średnica $\phi$ 6-8 mm |                                       |                                       |                                       |                                       |     |
| 11  | Przyłącze elektryczne          | ---                               | 230V, 1~, N, PE, 50 Hz                 |                                       |                                       |                                       |                                       |     |
| 12  | Pobór mocy elektrycznej        | przy rozpalaniu                   | W                                      | 240                                   | 240                                   | 240                                   | 240                                   | 240 |
|     |                                | przy pracy kotła z mocą nominalną | W                                      | 100                                   | 100                                   | 120                                   | 130                                   | 160 |
| 13  | Pojemność zasobnika paliwa     | dm <sup>3</sup>                   | 173                                    | 173                                   | 214                                   | 214                                   | 235                                   |     |

<sup>1)</sup> kocioł o ciśnieniu roboczym 2 bar

<sup>2)</sup> kocioł o ciśnieniu roboczym 3 bar

Tablica 2. Podstawowe wyposażenie kotłów grzewczych typoszeregu SlimKo Plus

| Wyszczególnienie | Dane techniczne                        |                   |                   |                   |                   |
|------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                  | SlimKo Plus 12                         | SlimKo Plus 16    | SlimKo Plus 20    | SlimKo Plus 24    | SlimKo Plus 30    |
|                  | SlimKo Plus 12/3b                      | SlimKo Plus 16/3b | SlimKo Plus 20/3b | SlimKo Plus 24/3b | SlimKo Plus 30/3b |
| Układ sterujący  | ecoMAX860P3-C / Plum<br>ST 9764 / TECH |                   |                   |                   |                   |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Ogranicznik temperatury  | LS 1 / IMIT Control System               |  |   |
| Regulator temperatury  | zintegrowany z układem sterującym        |  |   |
| Odpowietrznik automatyczny   | 015AS2 / Ferro                           |  |   |
| Palenisko  | Revo/PellasX<br>4 – 16 kW                | Revo/PellasX<br>6 – 26 kW                | Revo/PellasX<br>8 – 36 kW                 |
| Zaworowywacz   | Sprężyna $\Phi$ 48, L = 300,<br>10 sztuk | Sprężyna $\Phi$ 64, L = 300,<br>10 sztuk | Sprężyna<br>$\Phi$ 64 L = 300<br>13 sztuk |
| Łącznik krańcowy drzwi kotła   | LXW5-11Q2 / Yueqing Nanma Electrical     |  |   |
| Zawór bezpieczeństwa <sup>x)</sup>   | typ:1915                                 |  |   |
| Urządzenie do odprowadzenia nadwyżki ciepła (zawór termostatyczny) <sup>x)</sup> | 5067 / SYR                               |  |   |

<sup>x)</sup> wyposażenie kotłów dla zamkniętych układów grzewczych.

### 1.3. Przeznaczenie wyrobu:

Kotły grzewcze, typoszeregu SlimKo Plus na paliwo stałe z automatycznym zasypem paliwa do pracy w układzie centralnego ogrzewania, w którym czynnikiem roboczym jest czysta woda o dopuszczalnej maksymalnej temperaturze 85°C oraz maksymalnym ciśnieniu roboczym 2 bar lub 3 bar, do ogrzewania domów, pomieszczeń warsztatowych oraz innych obiektów o małej kubaturze.

2. Proces certyfikacji ww. wyrobów w zakresie zgodności z wymaganiami dokumentów odniesienia wyspecyfikowanymi przez producenta przeprowadzono zgodnie z Programem certyfikacji zgodności wyrobów - CZ typ programu 5 wg PN-EN ISO/IEC 17067.
3. Powyższe działania udokumentowane są w:
  - Raport ze sprawdzenia dokumentacji technicznej wyrobu do wniosku Nr 1027/CW/2021-001, z dnia 08.08.2022 r.
  - Sprawozdanie z badań nr 19.34033/21-2, z dnia 12.08.2022 r.
  - Raport ze sprawdzenia warunków organizacyjno-technicznych wytwórcy do wniosku Nr 1027/CW/2021-001, z dnia 24.08.2022 r.
  - Przegląd dokumentacji zebranej podczas certyfikacji i decyzja do wniosku Nr 1027/CW/2021-001, z dnia 16.09.2022 r.
4. Postanowienia dotyczące nadzoru nad wydanym certyfikatem zawarte są w Umowie Nr 85182/CW/2021 z dnia 26.11.2021 r. o certyfikację wyrobów.
5. Certyfikat zgodności traci ważność, gdy niespełnione są zobowiązania zawarte w Umowie Nr 85182/CW/2021 z dnia 26.11.2021 r. o certyfikację wyrobów.
6. Zleceniodawca ma prawo znakować certyfikowane wyroby znakiem zgodności „UDT-CERT WYRÓB CERTYFIKOWANY”. Wzór znaku zgodności i zasady posługiwania się znakiem dołącza się do niniejszego certyfikatu.
7. Wraz z certyfikatem przekazuje się komplet oznakowanej dokumentacji niezbędnej do identyfikacji certyfikowanych wyrobów.

Dyrektor Departamentu  
Certyfikacji i Oceny Zgodności

Jacek Niemczyk

*SPUS*