

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 14:47

Link do produktu: <https://neofix.pl/kipi-silva-pell-inox-25-kw-kociol-kombinowany-na-drewno-i-pellet-ze-stali-nierdzewnej-p-6133.html>



## KIPI Silva Pell INOX 25 kW kocioł kombinowany na drewno i pellet ze stali nierdzewnej

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Cena         | <b>32 750,00 zł</b> |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>     |
| Czas wysyłki | <b>5 dni</b>        |
| Producent    | <b>KIPI</b>         |

### Opis produktu

## ❏❏ KIPI Silva Pell INOX 25 kW ❏❏

**kocioł na zgazowanie drewna i pellet ze stali nierdzewnej**

**Zestaw zawiera kocioł, palnik i sterownik.  
Zbiornik i podajnik należy dokupić według potrzeb:**

## ❑❑ Dlaczego warto wybrać kotły KIPi Silva ?

Kotły **KIPi Silva** to nowoczesne kotły zgazowujące drewno, które łączą **wysoką sprawność, ekologiczną pracę i solidną konstrukcję**. Dzięki technologii zgazowania zapewniają **czyste spalanie, niskie zużycie paliwa oraz wysoki komfort ogrzewania domu**.

Rodzina **KIPi Silva** obejmuje kilka wariantów dopasowanych do różnych potrzeb:

❑❑ **Silva**- klasyczne zgazowanie drewna,

❑❑ **Silva INOX**- klasyczne zgazowanie drewna, komora załadunkowa kotła ze stali nierdzewnej INOX,

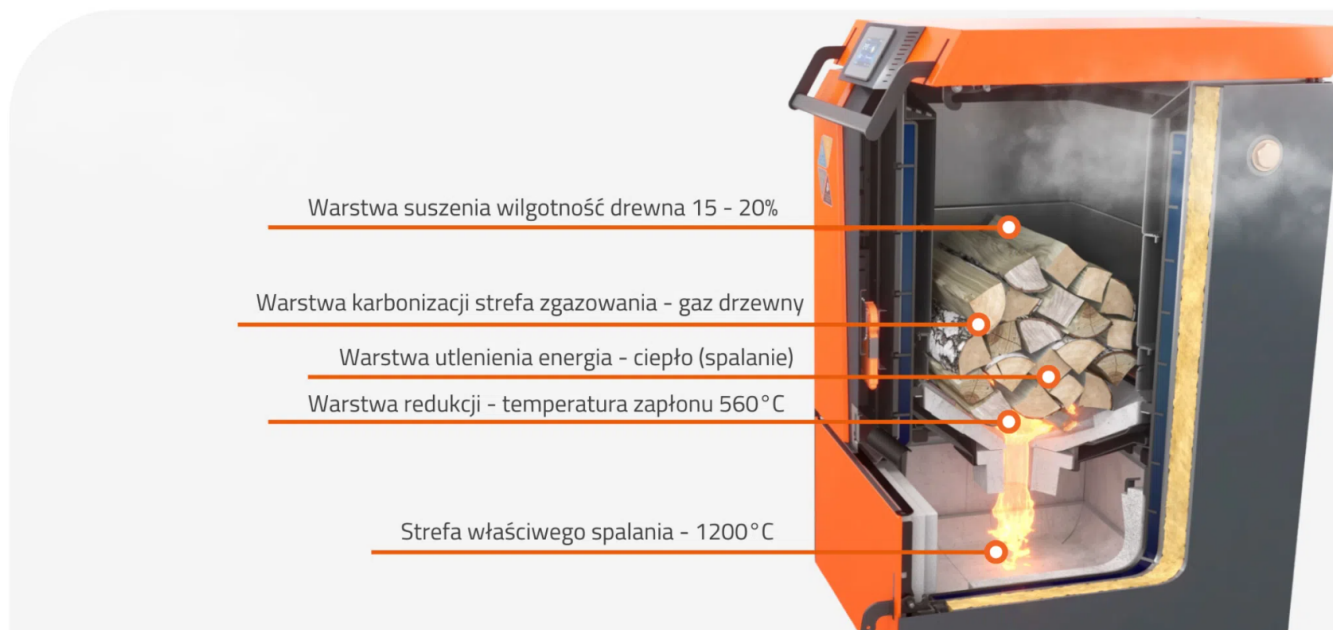
❑❑ **Silva Plus**- automatyczna regulacja spalania z sondą lambda, funkcja automatycznego rozpalania drewna, komora załadunkowa ze stali nierdzewnej INOX,

❑❑ **Silva Pell**- kocioł kombinowany na drewno i pellet, klasyczne zgazowanie drewna,

❑❑ **Silva Pell INOX**-kocioł kombinowany na drewno i pellet, klasyczne zgazowanie drewna, komora załadunkowa kotła ze stali nierdzewnej INOX,

❑❑ **Silva Pell Plus**- kocioł kombinowany na drewno i pellet, automatyczna regulacja spalania z sondą lambda, funkcja automatycznego rozpalania drewna, komora załadunkowa ze stali nierdzewnej INOX

To idealny wybór dla osób, które szukają **wydajnego, bezpiecznego i przyszłościowego systemu ogrzewania** z możliwością wyboru paliwa i poziomu automatyzacji.



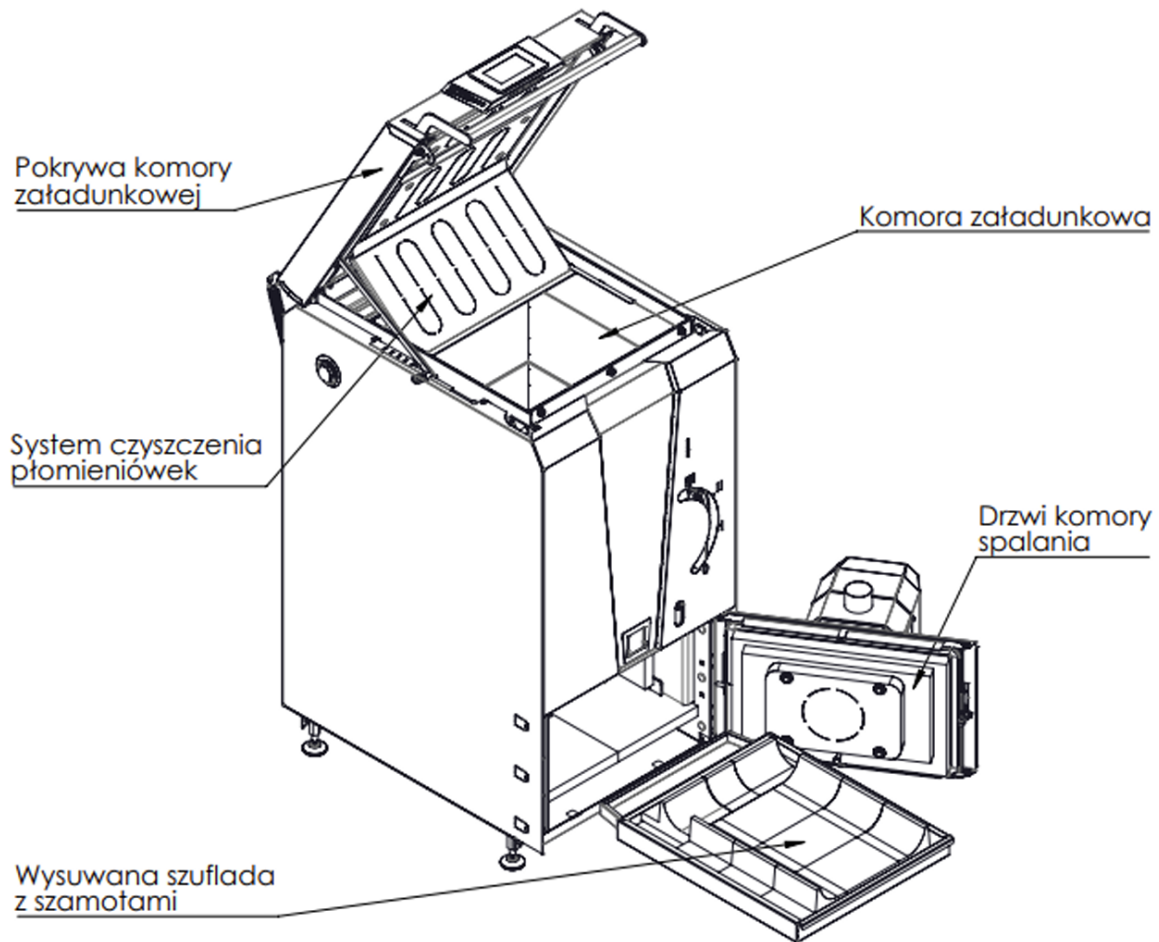
## ❑❑ KIPi Silva Pell INOX to nowoczesna konstrukcja i technologia spalania

**KIPi Silva Pell INOX** to zaawansowany technologicznie kocioł grzewczy wykonany ze **stali nierdzewnej**, przeznaczony do ogrzewania domów jednorodzinnych, lokali mieszkalnych oraz obiektów usługowych. Urządzenie łączy **nowoczesną technologię zgazowywania drewna z możliwością automatycznego spalania pelletu drzewnego**, zapewniając wysoki komfort obsługi, stabilną pracę oraz wysoką sprawność na dwóch paliwach! Proces spalania w kotle **KIPi Silva Pell INOX** przebiega dwuetapowo. W górnej komorze załadunkowej drewno poddawane jest zgazowaniu a powstałe gazy palne kierowane są przez dyszę zgazowującą do dolnej komory spalania, gdzie następuje ich całkowite i efektywne dopalenie. Taka technologia umożliwia **wykorzystanie energii zawartej w paliwie oraz ograniczenie strat ciepłych**. Wnętrze kotła wyłożone jest kształtkami z cegły szamotowej, które chronią płaszcz wodny przed działaniem wysokiej temperatury i zwiększają trwałość urządzenia.

Kocioł przystosowany jest do spalania pelletu drzewnego przy użyciu **dedykowanego palnika obrotowego KIPi Rotary**, który zapewnia stabilne i powtarzalne parametry pracy. Zestaw taki zapewnia wielodniową, autonomiczną pracę kotła bez potrzeby ingerencji użytkownika, co przyczynia się do komfortu.

---

## □□ KIPi Silva Pell INOX budowa kotła



## □□ KIPi Silva Pell INOX obsługa i kontrola procesu

KIPi Silva Pell INOX wyposażony jest w **mechaniczny system czyszczenia płomieniówek**. Otwarcie pokrywy komory załadunkowej uruchamia sprężyny czyszczące, które skutecznie usuwają osady z wymiennika ciepła, pomagając utrzymać wysoką sprawność kotła oraz ograniczyć czas potrzebny na konserwację.

Dla bezpieczeństwa eksploatacji kocioł posiada **wbudowane zabezpieczenia przed przegrzaniem**, w tym wężownicę schładzającą oraz mechaniczny wyłącznik temperatury, który w sytuacji awaryjnej odcina zasilanie elektryczne urządzenia. Konstrukcja kotła umożliwia **podłączenie instalacji centralnego ogrzewania z trzech stron**, co ułatwia montaż w nowych oraz modernizowanych kotłowniach.

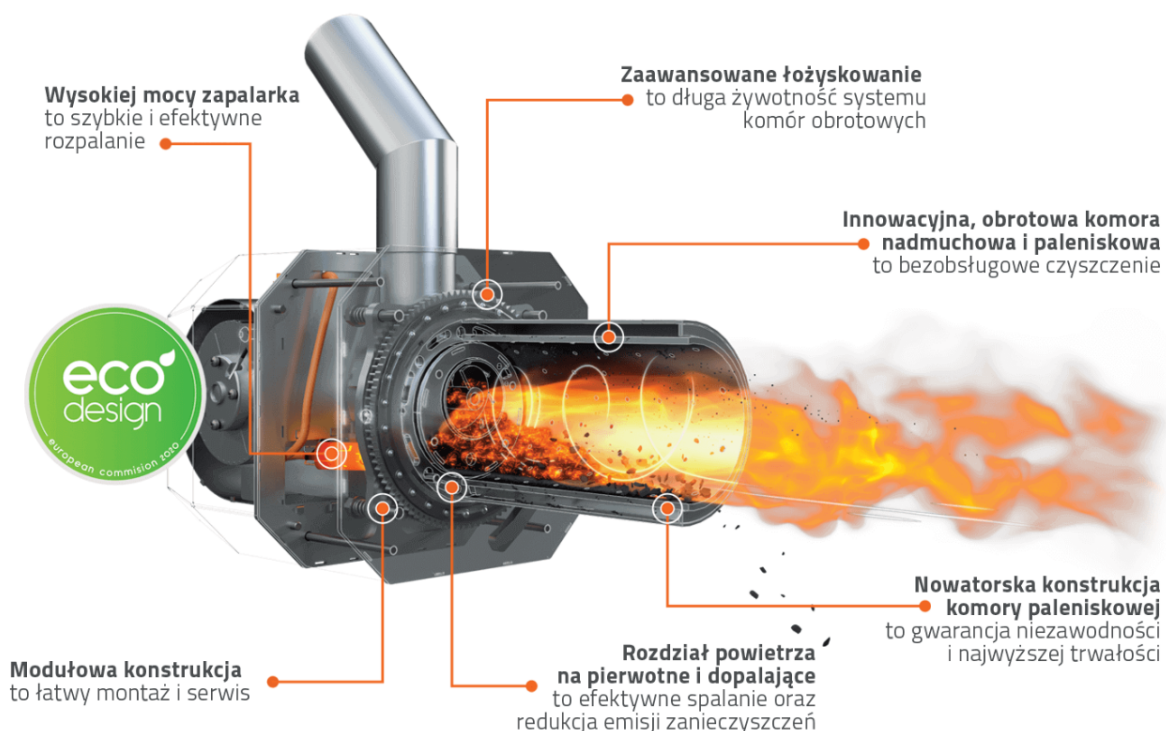
## □□ Sterownik ecoMax860D3

**Sterownik ecoMax860D3** – nowoczesny sterownik kotła przeznaczony do automatycznej regulacji procesu spalania. Umożliwia kontrolę temperatury, czasu pracy palnika oraz zabezpieczeń kotła, zapewniając wysoką efektywność energetyczną i bezpieczeństwo eksploatacji. **Intuicyjny interfejs T4 i możliwość programowania parametrów** pozwalają na łatwe dostosowanie pracy kotła do indywidualnych potrzeb.



## ❑❑ KIPi Silva Pell INOX z palnikiem obrotowym Rotary :

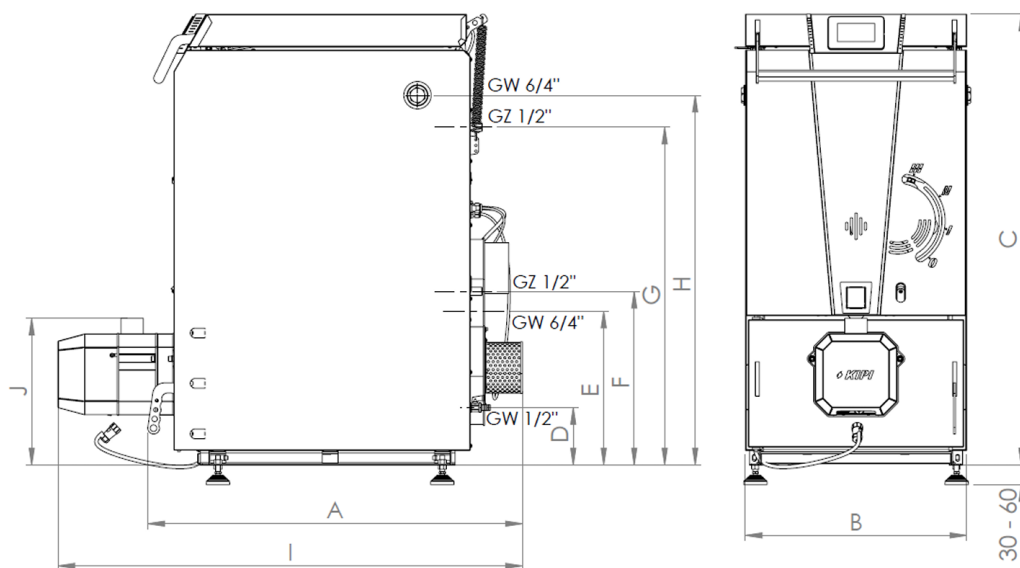
**Palnik obrotowy KIPi Rotary** to nowoczesne rozwiązanie do kotłów na pellet, charakteryzujące się obrotową komorą spalania, która **automatycznie usuwa popiół i zgorzel**, zapewniając niemal bezobsługową pracę. Dzięki **efektywnemu spalaniu pelletu, niskiej emisji spalin oraz stabilnej pracy nawet przy słabszej jakości paliwie**, palnik KIPi Rotary gwarantuje oszczędne i ekologiczne ogrzewanie. Doskonale współpracuje z kotłem **KIPi Silva Pell**, zapewniając komfort i niezawodność w codziennym użytkowaniu.



## ❑❑ KIPi Silva Pell INOX zalety kotła :

- ❑ wykonanie ze stali nierdzewnej o bardzo wysokiej odporności na korozję
- ❑ nowoczesny system komory załadowniczej z drzwiami od góry
- ❑ duża pojemna komora załadownicza
- ❑ wyjątkowa trwałość i długa żywotność kotła
- ❑ możliwość spalania dwóch paliw: drewna i pelletu
- ❑ wysoka sprawność dzięki technologii zgazowywania drewna
- ❑ komfortowa, automatyczna praca podczas spalania pelletu
- ❑ odporność na kondensat i trudne warunki pracy
- ❑ solidna konstrukcja z wykładziną szamotową
- ❑ mechaniczny system czyszczenia wymiennika ciepła
- ❑ bezpieczna eksploatacja dzięki wbudowanym zabezpieczeniom termicznym
- ❑ elastyczne możliwości montażu i podłączenia do instalacji C.O.

## ❑❑ KIPi Silva Pell INOX wymiary kotła :



| Wymiar       | Moc        | A   | B   | C    | D   | E   | F   | G   | H   | I    | J   |
|--------------|------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| Wartość [mm] | 15 - 20 kW | 959 | 567 | 1154 | 147 | 394 | 445 | 865 | 946 | 1189 | 376 |
|              | 25 - 30 kW |     | 737 |      |     |     |     |     |     | 1260 | 396 |

## ❑❑ KIPi Silva Pell INOX parametry techniczne:

| Nominalna moc kotła                                                         |                            | [kW]                        | 15                                                                                       | 20       | 25       | 30       |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Zakres regulacji mocy                                                       |                            | [kW]                        | 4,3 ÷ 15                                                                                 | 5,2 ÷ 20 | 6,2 ÷ 25 | 7,7 ÷ 30 |
| Ciężar                                                                      |                            | [kg]                        | 320                                                                                      |          | 480      |          |
| Wymiary                                                                     | Szerokość                  | [mm]                        | 567                                                                                      |          | 737      |          |
|                                                                             | Głębokość                  |                             | 958                                                                                      |          |          |          |
|                                                                             | Wysokość                   |                             | 1151                                                                                     |          |          |          |
| Przyłącza                                                                   | zasilanie                  | [cal]                       | GW 1 1/2                                                                                 |          |          |          |
|                                                                             | powrót                     |                             | GW 1 1/2                                                                                 |          |          |          |
| Pojemność wodna kotła                                                       |                            | [l, dm³]                    | 55                                                                                       |          | 80       |          |
| Średnica czopucha                                                           |                            | [mm]                        | 130                                                                                      |          |          |          |
| Wymagany ciąg spalin                                                        |                            | [mbar]                      | 0,10-0,15                                                                                |          |          |          |
| Temperatura spalin wylotowych                                               | przy mocy nominalnej kotła | [°C]                        | 87,92                                                                                    | 99,93    | 111,95   | 123,96   |
|                                                                             | przy mocy minimalnej kotła |                             | 74,43                                                                                    | 71,55    | 72,39    | 73,23    |
| Strumień masy spalin                                                        | przy mocy nominalnej kotła | $\left[\frac{kg}{s}\right]$ | 0,010                                                                                    | 0,014    | 0,017    | 0,020    |
|                                                                             | przy mocy minimalnej kotła |                             | 0,005                                                                                    | 0,007    | 0,009    | 0,011    |
| Opory przepływu wody                                                        |                            | Δ10 K [mbar]                | 5,56                                                                                     | 4,53     | 5,04     | 4,01     |
|                                                                             |                            | Δ20 K [mbar]                | 2,19                                                                                     | 2,02     | 2,11     | 1,94     |
| Stałopalność przy mocy nominalnej dla Pelletu (dla drewna patrz tab. 9-1:1) |                            | Godz.                       | 48                                                                                       | 48       | 12       | 12       |
| Zakres nastaw temp. grzania                                                 |                            | [°C]                        | 70 ÷ 95                                                                                  |          |          |          |
| Minimalna temperatura czynnika grzewczego na króćcu zasilania kotła         |                            |                             | 25                                                                                       |          |          |          |
| Dopuszczalne ciśnienie wody zasilającej                                     |                            | [bar]                       | 3                                                                                        |          |          |          |
| Wymagane ciśnienie podczas próby wodnej kotła                               |                            |                             | 6                                                                                        |          |          |          |
| Wymagana pojemność zbiornika akumulacyjnego                                 |                            | [l, dm³]                    | ≥ 300 (szczegóły rozdział 4.4)                                                           |          |          |          |
| Rodzaj paliwa i zawartość wilgoci                                           |                            |                             | Rozdział 3.4 niniejszej instrukcji – paliwo typu A – Drewno<br>- paliwo typu C1 - Pellet |          |          |          |
| Pojemność komory załadunkowej                                               |                            | [l, dm³]                    | 80                                                                                       |          | 120      |          |
| Maksymalna masa paliwa ładowanego do komory załadunkowej kotła              |                            | [kg]                        | 38                                                                                       |          | 58       |          |
| Wymiary komory załadunkowej                                                 | Szerokość                  | [mm]                        | 353                                                                                      |          | 523      |          |
|                                                                             | Głębokość                  |                             | 353                                                                                      |          |          |          |
|                                                                             | Wysokość                   |                             | 730                                                                                      |          |          |          |
| Wymagane przyłącze elektryczne                                              |                            |                             | 1 PEN 230 V 50 Hz 6 A                                                                    |          |          |          |
| Zapotrzebowanie energii elektrycznej podczas pracy kotła                    | przy mocy nominalnej kotła | [kWh]                       | 0,069                                                                                    | 0,076    | 0,083    | 0,089    |
|                                                                             | przy mocy minimalnej kotła |                             | 0,034                                                                                    | 0,040    | 0,045    | 0,051    |
| Moc kotła w stanie gotowości eksploatacyjnej                                |                            | [W]                         | 3,5                                                                                      | 3,5      | 3,5      | 3,5      |
| Maksymalny poziom hałasu                                                    |                            | [dB]                        | 75                                                                                       |          |          |          |
| Klasa kotła                                                                 |                            |                             | Klasa 5, Ecodesign                                                                       |          |          |          |

