

**Instrukcja montażu**  
**wkłady kominowe kwasoodporne i żaroodporne**  
**NIKO STS/STF RUND B, NIKO STS/STF OVAL B**

---

**Czynności wstępne:**

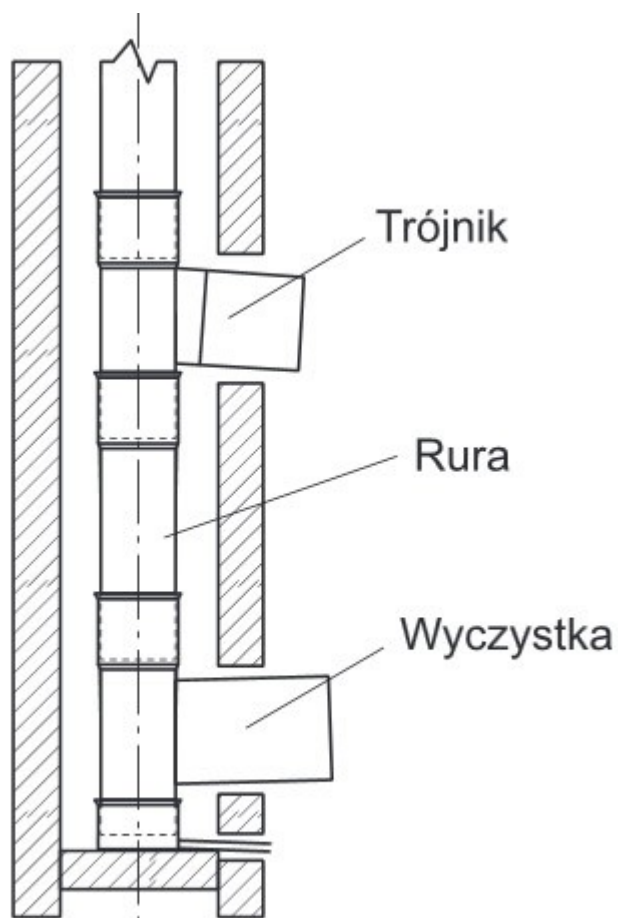
1. Przy zakupie kotła grzewczego należy zapoznać się z zaleceniami producenta dotyczącymi średnicy kominu odprowadzającego spaliny. Przy doborze średnicy i długości kominu trzeba kierować się zaleceniami producenta kotła. Przed rozpoczęciem montażu należy zasięgnąć opinii kominiarza.
2. Jeśli nie jesteśmy pewni czy komin jest prosty możemy to łatwo sprawdzić:
  - W wyczystce w kotłowni należy umieścić światło (np. lampkę z żarówką), wejść na dach i spojrzeć w komin czy jest prześwit. Wykonując te czynności upewniamy się czy w przewodzie kominowym nie ma załamań, czy nie ma wypływów zaprawy murarskiej itp.
  - Drugim sposobem sprawdzenia drożności przewodu kominowego jest włożenie w wyczystkę w kotłowni lusterka skierowanego ku górze dzięki czemu również będzie widać czy jest prześwit.
3. Jeśli komin murowany jest nie wiele większy od montowanego wkładu warto także spuścić na linie obciążoną jedną rurę lub inny przedmiot o takiej samej średnicy, będziemy wtedy mieli pewność iż cały komin jest przystosowany do montażu.

**Podstawowe informacje:**

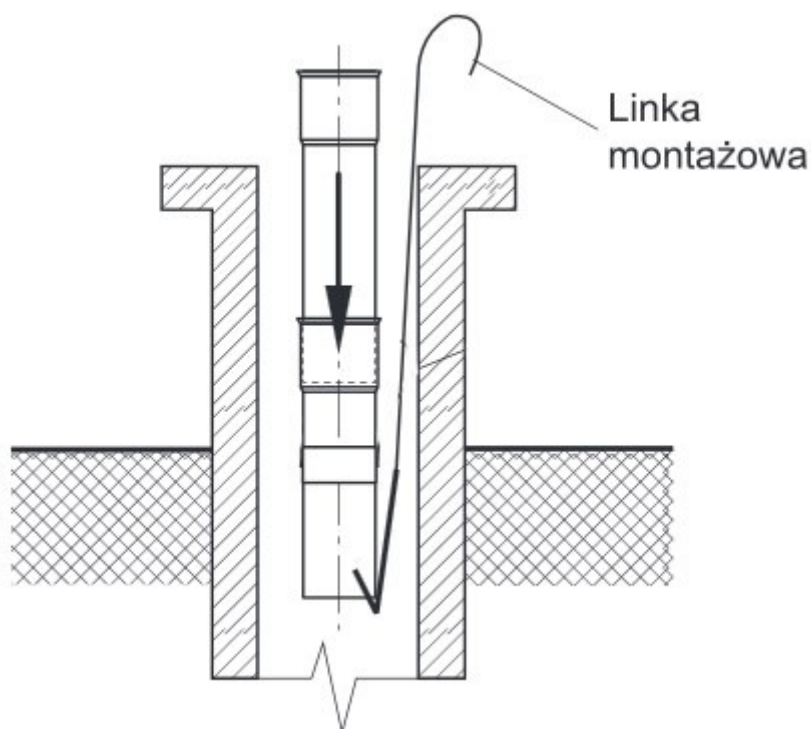
- Komin powinien być prowadzony pionowo.
- Każdy element wkładu kominowego posiada dwa końce, węższy (tzw. minus, nypel) i szerszy (tzw. kielich, mufa)
- **Uwaga elementy wkładu kominowego montujemy zawsze szerszym końcem do góry (tzw. kielichem do góry) jest to bardzo istotne. Odwrotny montaż może spowodować wyciekanie kondensatu !!!**
- Odcinek łączący kocioł z kominem (czopuch), należy prowadzić po najkrótszej drodze, przy możliwie najmniejszej liczbie załamań i łuków. Długość czopucha nie może przekraczać 1/4 efektywnej wysokości kominu.
- Minimalny spadek czopucha wynosi 5% w kierunku kotła. W przypadku pionowego wylotu spalin z kotła, długość pionowego odcinka czopucha musi wynosić co najmniej 0,22 m.

### Czynności montażowe:

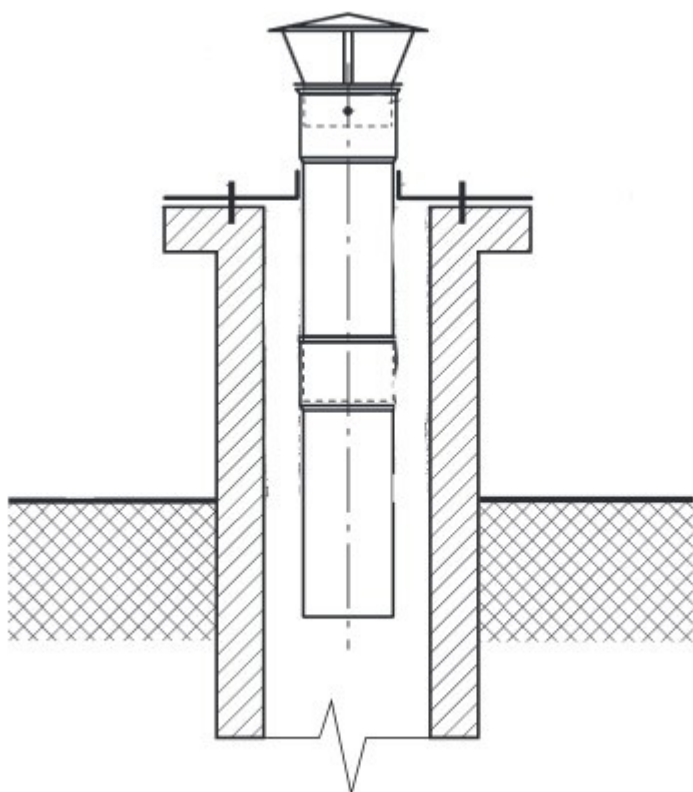
1. Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie wyczyścić komin i sprawdzić jego drożność
2. Następnie należy w kotłowni wykuć otwór pod trójnik i wyczystkę. Otwór pod trójnik powinien znajdować się na takiej wysokości aby w najprostszy sposób połączyć czopuch urządzenia grzewczego z wylotem trójnika.
3. W wykonany uprzednio otwór zamontować trójnik i wyczystkę.



4. Po zamontowaniu wyczystki i trójnika należy przystąpić do montażu odcinków prostych komina. Montaż należy wykonywać od góry z komina, opuszczając rury w dół na linie z haczykiem. Linkę prowadzimy po zewnętrznej stronie opuszczanego wkładu. Mocujemy linę do rury o długości 1 m, wpuszczamy ją do szybu do momentu wystawania jedynie kielicha, zakładamy kolejną rurę, zwracając uwagę na całkowite wsunięcie jednej rury w kielich drugiej i znowu opuszczamy, aż do momentu wystawania kielicha. Czynności te powtarzamy, aż w wykutym otworze pojawi się końcówka pierwszej rury. Następnie łączymy rury z trójnikiem.



5. Ostatnia rura powinna wystawać nad krawędź komina od 10 do 30 cm
6. Na kominie należy zamontować płytę kominową przelotową lub opcjonalnie płytę kominową z kołnierzem i kołnierz przeciwdeszczowy.
7. Po zamontowaniu płyty kominowej można zamontować daszek lub inną nasadę kominową.



8. Następnie należy zamurować otwór wykonany pod montaż wyczystki i trójnika, a także podłączyć piec do trójnika, po czym wykonać wstępny rozruch kotła.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, każdy komin i wkład kominowy podlega odbiorowi kominiarskiemu.