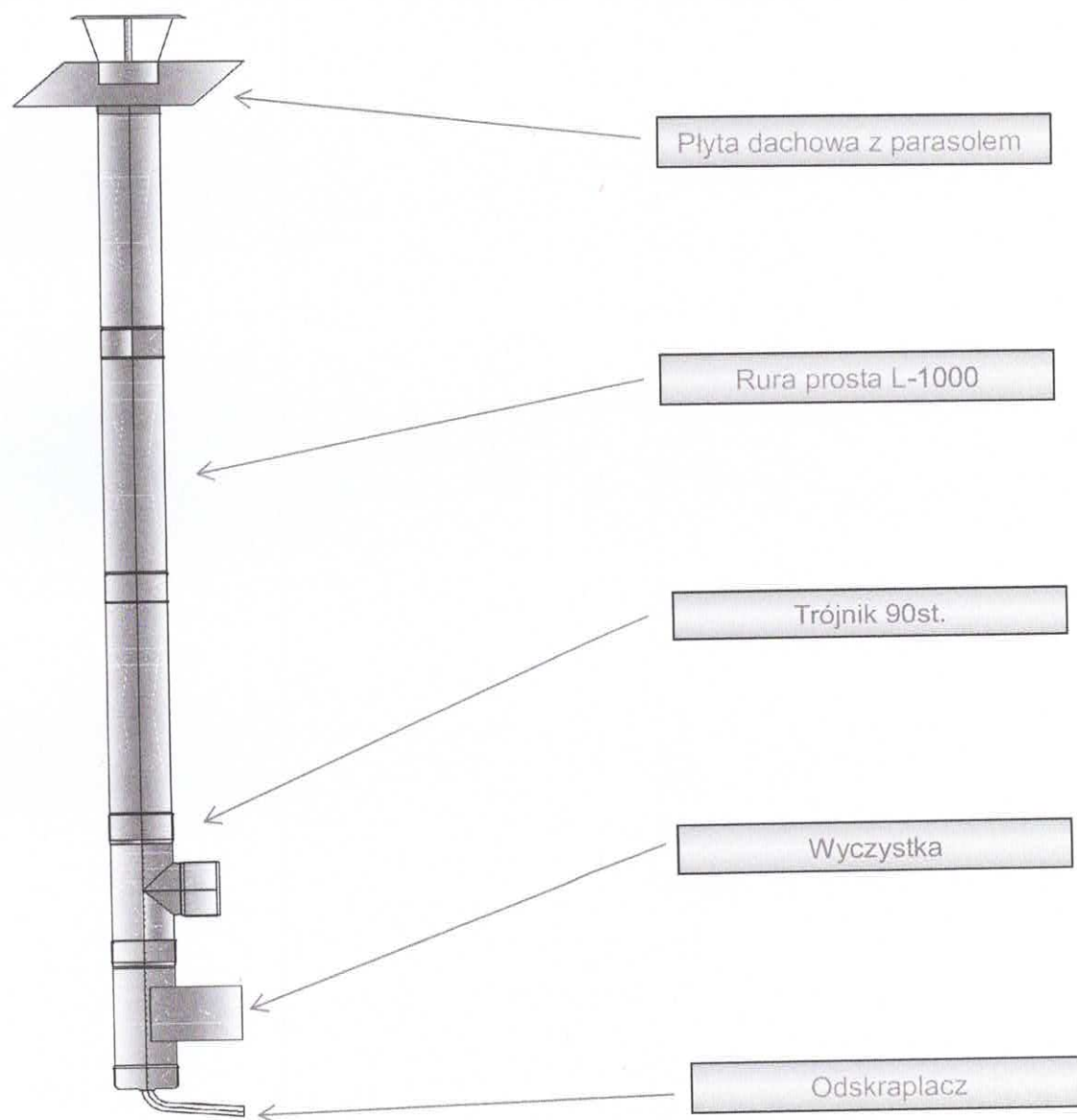


### Instrukcja montażu Systemów Jednościennych SJ

Przed przystąpieniem do montażu wkładu kominowego należy istniejący przewód kominowy udrożnić i uzupełnić ewentualne ubytki.

1. W pomieszczeniu kotłowni wykuwamy otwór o wielkości pozwalającej nam na montaż kształtek-trójkąta oraz wyczystki z odskraplaczem. Należy wykonać odpowiednią podstawę dla dna odskraplacza zapewniając stabilne podparcie. Sprawdzić drożność rurki odskraplacza w celu prawidłowego odprowadzenia kondensatu.
2. Montaż elementów rurowych, płyty dachowej oraz parasola przeprowadzamy z poziomu dachu. Do pierwszej rury mocujemy linę i wpuszczamy elementy do szybu kominowego.
3. Gdy wkład osiągnie poziom otworu montujemy kształtki (trójkąt, wyczystka z odskraplaczem)
4. Łączenie elementów polega na włożeniu nypłowego końca jednego elementu w mufę drugiego elementu.
5. Przy montażu należy zwrócić uwagę na prawidłowe składanie zawsze mufą do góry, nieprawidłowy montaż spowoduje wyciek skroplin.
6. Ostatnią rurę komina, gdy wystaje ponad dach przycinamy.
7. Płytę dachową z parasolem, trwale mocujemy do komina za pomocą kołków rozporowych ze stali nierdzewnej.
8. Obmurowujemy wyczystkę i trójkąt zwracając uwagę, żeby zaprawa murarska nie stykała się z elementami komina. Najlepiej oddzielić wełną mineralną.
9. Segmenty kolana nastawnego, stosowanego jako element przyłącza czopucha po wstępnym ustaleniu położenia należy bezwzględnie zabezpieczyć masą uszczelniającą (silikon żaroodporny)
10. Podczas montażu komina należy przestrzegać przepisów zawartych w „Warunkach technicznych wykonania i doboru kotłowni w zakresie instalacji odprowadzania spalin.

Przykładowy schemat budowy komina z elementów systemu SJ



Rysunek przedstawia przykładowy wkład kominowy, dobór elementów systemu kominowego powinien być wykonany przez uprawnionego projektanta. Wymagania dotyczące projektowania systemu kominowego zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dziennik Ustaw Nr.75, poz. 690 z późniejszymi zmianami.