

Producent Systemów Kominowych i Wentylacyjnych
Krzys-Pol sp. z o.o. 61-005 Poznań ul. Św. Michała 77

Instrukcja montażu do urządzeń z zamkniętą komorą spalania i kondensacyjnych

Przed przystąpieniem do montażu wkładu kominowego należy istniejący przewód kominowy udrożnić i uzupełnić ewentualne ubytki. Należy zidentyfikować czy urządzenie grzewcze jest kotłem kondensacyjnym czy turbo. Różnica ta ma znaczenie w sposobie odprowadzania kondensatu spalin oraz zastosowania odpowiedniego systemu kominowego:

- kocioł kondensacyjny system T 120
- kocioł z zamkniętą komorą spalania T 200

Kocioł kondensacyjny- skropliny przepływają z komina przez kocioł co powoduje zwiększenie jego sprawności. W kotłach kondensacyjnych nie stosujemy odskraplacza.

W kotłach turbo należy bezwzględnie zastosować odskraplacz, który zabezpieczy kocioł przed zalaniem przez kondensat. Niezastosowanie odskraplacza, może doprowadzić do trwałego uszkodzenia kotła. odskraplacz należy zasyfonować i trwale podłączyć do kanalizacji. Uwaga w systemach turbo nie wolno stosować elementów T 120

1. W pomieszczeniu kotłowni wykujemy otwór o wielkości pozwalającej nam na montaż kolana lub trójnika. Należy wykonać odpowiednią podstawę pod kolano lub trójnik zapewniając stabilne podparcie.
2. Elementy rurowe można dowolnie skracać (od strony nypła) stosując narzędzia do obróbki stali kwasoodpornych pamiętając o fazowaniu krawędzi po cięciu.
3. Przed składaniem poszczególnych elementów kominowych w celu uniknięcia uszkodzeń uszczelki (przecięć, wysunięcia się uszczelki z kielicha), należy bezwzględnie przesmarować nypłową stronę kształtki lub rury pastą poślizgową ułatwiającą składanie np. Glidex.
4. Montaż elementów rurowych, płyty dachowej oraz parasola przeprowadzamy z poziomu dachu. Do pierwszej rury mocujemy linę i wpuszczamy elementy do szybu kominowego.
5. Gdy wkład osiągnie poziom otworu montujemy kształtki (kolana lub trójnika).
6. Łączenie elementów polega na włożeniu nypłowego końca jednego elementu w mufę drugiego elementu.
7. Przy montażu należy zwrócić uwagę na prawidłowe składanie zawsze mufą do góry, nieprawidłowy montaż spowoduje wyciek skroplin.
8. Ostatnią rurę komina, gdy wystaje ponad dach przycinamy.
9. Płytę dachową z parasolem lub końcówkę wylotową z płytą dachową trwale mocujemy do komina za pomocą kołków rozporowych ze stali nierdzewnej.

10. Po zakończeniu montażu komina obmurowujemy kolano lub trójnik zwracając uwagę, żeby zaprawa murarska nie stykała się z elementami komina. Najlepiej oddzielić wełną mineralną.
11. Podczas montażu poziomych odcinków przewodów spalinowych należy zachować nachylenie (spadek min. 3%) w kierunku kotła, w celu zabezpieczenia stałego oddziaływania zgromadzonych kropli na uszczelkę. Nie zastosowanie spadku może spowodować uszkodzenie uszczelki lub powierzchniowej warstwy przewodu spalinowego i utratę gwarancji.
12. Przy montażu komina należy przestrzegać przepisów zawartych w „Warunkach technicznych wykonania i doboru kotłowni w zakresie instalacji odprowadzania spalin”.