

## Instrukcja montażu wkładów elastycznych typu STALFLEX

1. Rozkuć w kominie otwór wystarczający do osadzenia elementu wyczystkowego wraz z trójnikiem podłączeniowym (Rys.1). W dnie komina wykonać podstawę zawierającą stabilne i swobodne podparcie dla dna odkraplacza na całej jego powierzchni. Minimalna wysokość drzwi wyczystkowych od podłogi wynosi 30cm.

2. Wymierzyć grubość ścian komina i odpowiednio dopasować element skrzynkowy wyczystki w ten sposób, aby drzwiczki wyczystkowe (wymiary A) dolegały po zamontowaniu do ściany.

**Uwaga: Element skrzynkowy jest pochylony o ok. 2° w kierunku komina, co zabezpiecza przed wyciekaniem skroplin z wyczystki. Przy dopasowywaniu drzwiczek wyczystkowych należy skorygować pochYLENIE płaszczyzny czołowej elementu skrzynkowego.**

W przypadku, gdy element skrzynkowy jest za długi, obcinamy go na żądany wymiar.

3. Wywiercić wspólnie w elemencie skrzynkowym wyczystki oraz w ramce drzwiczek minimum 4 otwory o średnicy od  $\varnothing$  4,0mm do  $\varnothing$  4,2mm. Zamontować drzwiczki przez przynitowanie ich do elementu skrzynkowego wyczystki (najlepiej używać nitów ze stali kwasoodpornej  $\varnothing$  4,0mm)

4. Osadzić w elemencie wyczystkowym trójnik (Rys. 1)

5. Wstępnie zamontować w kominie trójnik i element wyczystkowy.

Z poziomu dachu wymierzyć dokładnie długość przewodu STALFLEX uwzględniając

- naddatek do włożenia w elementy łączące

- długość elementów zakończenia kominowego

Sprawdzić drożność komina ceramicznego (czy wewnątrz nie ma wystających elementów- część zbrojenia, wykruszenia cegieł i itp.) oraz czy w miejscach przegięć nie ma ostrych krawędzi.

6. Dostarczony w kręgu przewód elastyczny STALFLEX ostrożnie rozprostować, unikając przegięć i spłaszczeń rury. Dociąć na odpowiednią długość przewód STALFLEX (do cięcia używać ręcznej piły do metalu lub przecinarki tzw. „gumówki”).

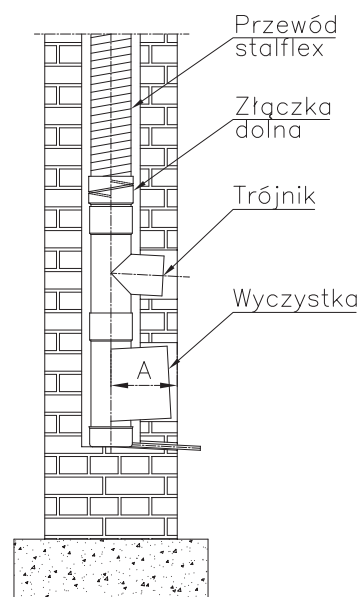
**Uwaga: przy cięciu powstaje ostra krawędź. Cięcie wykonywać wyłącznie w rękawicach ochronnych.**

7. Sprawdzić kierunek montażu przewodu STALFLEX (górną wkładu oznaczona czerwoną taśmą). Zamontować na stałe dolną złączkę STALFLEX oraz wstępnie górną, nakręcając je na przewód (UWAGA: „gwint lewy”)

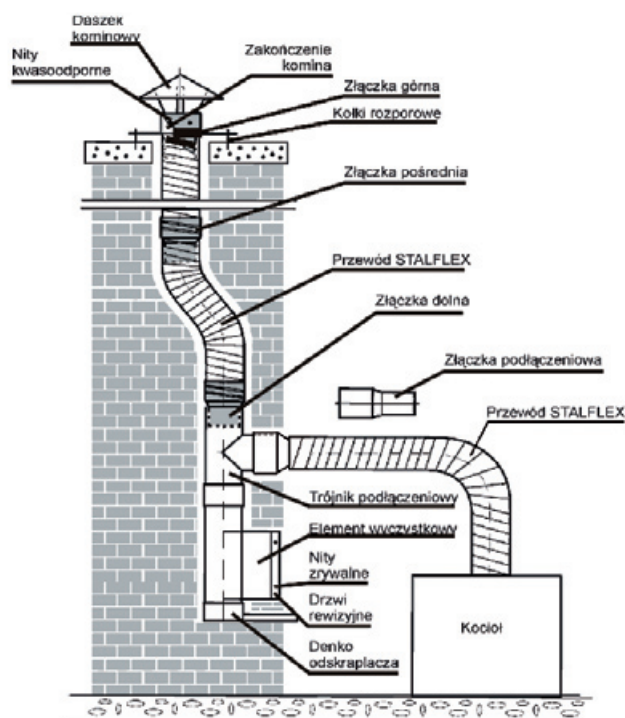
8. Włożyć przewód STALFLEX do komina zwracając uwagę aby nie zahaczało o wystające elementy. W przypadku występowania w kominie krzywizn, przekoszeń lub nie współosiowości należy przy montażu używać specjalnego elementu montażowego.

Montaż można wykonywać zarówno z poziomu dachu przez wkładanie przewodu, jak i z poziomu kotłowni wciągając przewód do góry.

**UWAGA: W przypadku, gdy przewód STALFLEX będzie montowany niewłaściwie tj. ciągnięty zbyt mocno, może nastąpić jego uszkodzenie lub rozszczelnienie.**



rys.1



rys.2

9. Pokrywę zakończenia dachowego należy montować przykręcając ją na kołkach rozporowych do komina ceramicznego.  
**UWAGA: należy zachować szczelinę przewietrzającą.**  
*W celu nałożenia pokrywy zakończenia należy zdemontować górną złączkę (wykręcając ją zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara), nałożyć zakończenie komina i ponownie nakręcić górną złączkę.*
10. Po zamontowaniu górnego odcinka STALFLEX łączy się dolną złączką z pozostałymi elementami wkładu kominowego (trójnik, wyczystka, denko, ewentualnie elementy rurowe).  
**UWAGA: wszystkie elementy muszą być montowane rozłożoną mufą do góry, a kierunek montażu przewodu STALFLEX zgodny z oznakowaniem czerwoną taśmą. Niewłaściwy montaż spowoduje wyciek skroplin.**  
Zaleca się przed założeniem elementów nanieść na wewnętrzną powierzchnię mufy i równomiernie rozprowadzić niewielką ilość specjalnej masy silikonowej na przykład SILICONE 1001 (lub podobnej o temp. pracy do 150°C.)  
Jeżeli posiadany przewód STALFLEX jest zbyt krótki można go wydłużyć przez zastosowanie typowych rur kominowych sztywnych systemu KOMIN-FLEK lub połączyć z dodatkowym odcinkiem przewodu STALFLEX. Do połączeń służą specjalne dodatkowe złączki oferowane przez Producenta.
11. Założyć daszek kominowy i połączyć go trwale z rurą za pomocą nitów zrywalnych- minimum 3 sztuki.
12. Obmurować wyczystkę i trójnik. W celu uniknięcia naprężeń, przed obmurowaniem należy oddzielić wkład kominowy od zaprawy murarskiej przy pomocy materiałów izolacyjnych (np. wełna mineralna) lub specjalnych rozet. Do obmurowania stosować wyłącznie zaprawę bez domieszek wapnia.  
**UWAGA: przy obmurowywaniu elementu wyczystkowego zwrócić szczególną uwagę na zachowanie odpowiedniego spływu kondensatu z denka odkraplacza. Rurka drenażowa denka odkraplacza musi być zawsze drożna (zamykanie spływu jest niedozwolone). Z uwagi na zanieczyszczenia skroplin zaleca się stosowanie neutralizatorów oferowanych przez Producenta.)**
13. W przypadku, gdy wysokość komina ceramicznego ponad połacią dachu jest wyższa niż 0,3m, rury wkładu kominowego należy izolować wełną mineralną lub specjalnymi tulejami izolacyjnymi od końca komina do poziomu poniżej połaci dachu. Izolację taką należy wykonać również, gdy komin przechodzi przez „zimne” nieogrzewane pomieszczenia (np. strych lub poddasze).
14. Podczas montażu komina należy przestrzegać przepisów zawartych w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru kotłowni” w zakresie instalacji odprowadzania spalin.