



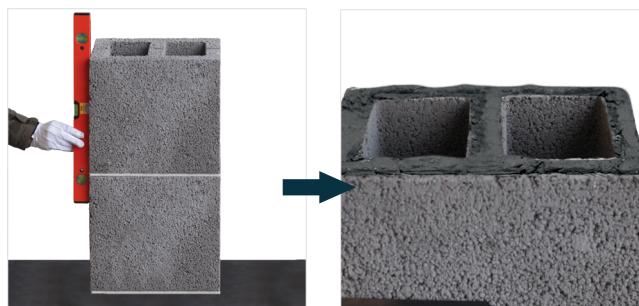
1. Przygotowanie podłoża (fundament komina)

Pierwszym krokiem podczas montażu komina HOCH Turbo Stal jest przygotowanie podłoża. Należy wykonać poziomą izolację fundamentu komina, za pomocą np. papy podkładowej. Na tak przygotowanej powierzchni układamy na zaprawie murarskiej pierwszy pustak.



2. Kolejne pustaki

Przy użyciu zaprawy murarskiej, umieszczamy kolejne pustaki do wymaganej wysokości podłączenia pieca.



3. Podstawa komina z kolanem

Kolejnym krokiem jest montaż podstawy komina z kolanem. Po umieszczeniu podstawy komina w otworze pustaka mocujemy ją za pomocą czterech blaszek, które należy wcisnąć do środka. Wysokość montażu trójnika dopasowuje się do urządzenia grzewczego (wysokość tą ustal z instalatorem C.O.).



4. Otwór na trójnik spalinowy

Przed montażem kolejnego pustaka należy w nim odrysować przy pomocy szablonu otwór na trójnik spalinowy, a następnie wyciąć go przy pomocy szlifierki kątovej. Tak przygotowany pustak z otworem układamy na zaprawie murarskiej. W wyciętym otworze mocujemy płytę czołową, którą należy wypośrodkować.

Uwaga!

Trójnik spalinowy można obracać, więc otwór w pustaku należy wyciąć od strony montażu pieca.



5. Rura stalowa

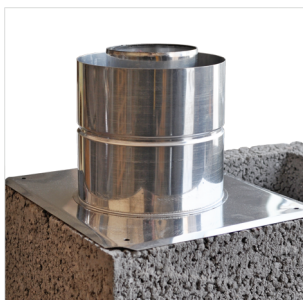
Po wymurowaniu kolejnych trzech pustaków montujemy pierwszą rurę stalową. Wkładamy ją do otworu końcem bez uszczelki, uprzednio wyginając ku górze cztery rozpietaki (w taki sposób, aby przy wkładaniu stawiały one opór i stabilizowały rurę wewnątrz pustaka). Rurę należy wcisnąć do końca w trójnik spalinowy.

Czynności te powtarzamy do uzyskania wymaganej wysokości komina.



6. Ostatnia rura

Do ostatniego pustaka przymierzamy płytę centrującą, której górna krawędź wyznacza wysokość ostatniej rury - docinamy ją do tej wysokości.



7. Płyta centrująca

Dociętą rurę montujemy w kominie, następnie nakładamy płytę centrującą, która ustabilizuje całość poprzez wewnętrzne wąsy.



8. Zakończenie komina.

Na tym etapie budowy komina przystępujemy do wykonania płyty przykrywającej komin. Ostatnim elementem, który należy zamontować jest dyfuzor z kołnierzem ociekowym i daszkiem, wciskamy go na wcześniej dociętą rurę.

Uwaga!

Wykonując prace murarskie, należy uważać, by nie dopuścić do zabrudzenia kanałów wentylacyjnych znajdujących się w środku pustaka. Ze względu na swoją konstrukcję, komin nie powinien wystawać powyżej 1 m ponad poziom dachu. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, należy pozostawić dylatację (wolną przestrzeń) pomiędzy zewnętrzną obudową komina, a konstrukcją dachu. Przestrzeń ta musi wynosić 3 cm w przypadku materiałów niepalnych (np. beton, stal), a 5 cm przy materiałach palnych, takich jak drewniana konstrukcja dachu. Dylatacja powinna zostać wypełniona niepalną wełną mineralną. Wysokość komina nie może być większa niż 25 m. Opcją dodatkową jak jest podstawa z trójnikiem i odskraplaczem.

HOCH Systemy Kominowe

+48 535 937 937

biuro@hoch.com.pl

Dyfuzor z kołnierzem ociekowym i daszkiem

Płyta centrująca

Płyta przykrywająca

Rura stalowa

Pustak wentylacyjny z wyciętym otworem

Trójnik spalinowy

Płyta czołowa

Zaprawa murarska

Pustak

Podstawa komina

- Wartości oporów cieplnych obliczonych zgodnie z wymaganiami wynosi 0,18 m²*K/W
- Wartość współczynnika oporów miejscowych dla kolana 90° dla elementów poddanych badaniom pokrywają się z wartościami umieszczonymi w Aneksie B normy PN-EN 14989-2:2008 i to zarówno dla przewodów spalinowych jak i przewodów powietrznych.
- Przy instalowaniu należy przestrzegać lokalnych wymagań prawnych