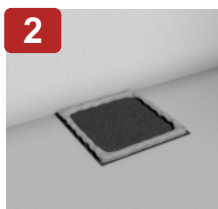
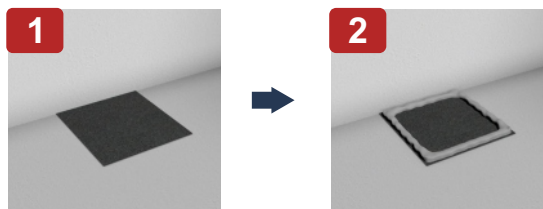


## INSTRUKCJA MONTAŻU KOMINA TURBO KERAMIK



### 1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA (1-2)

Należy wykonać fundament na głębokość 85-115cm (w zależności od położenia geograficznego instalowanego komina zgodnie z normą na przemarzanie gruntu) - na zewnątrz budynku lub 40-70cm wewnątrz budynku. Do zabezpieczenia fundamentu komina należy wykorzystać izolację poziomą, np. papę.



### 2. WYKONANIE COKOŁU KOMINA (3-4)

Na odpowiednio przygotowanym podłożu (fundamencie), ustawiamy pustak i zalewamy go do pełna betonem. Będzie on stanowił podstawę instalowanego komina - cokół.



### 3. OSADZENIE MISY KONDENSATU (5)

Na przygotowany cokół, osadzamy w osi podstawy pierwszy element ceramiczny - misę kondensatu - grubość spoiny 2cm. Rurę z wylotem kondensatu należy odwrócić w kierunku kratki wentylacyjnej. Misa kondensatu (skraplacz) stanowi podstawę wszystkich kolejnych elementów ceramicznych wchodzących w skład komina.

### 4. KRATKA WYWIETRZNIKOWA I MISA KONDENSATU (6-8)

Wycinamy w pustaku kominowym otwór na kratkę wywietrznikową (wg szablonu), następnie osadzamy pustak na wcześniej przygotowany cokół mocując go na zaprawę cementową (C20) grubości 2cm.



### 5. WYCZYSTKA (TRÓJNIK) (9-10)

W kolejnym pustaku wycinamy otwór na kolano elementu wyczystki zachowaniem luzu na dylatację do 1cm. Trójkąt wyczystkowy osadzamy na misie kondensatu i łączymy zaprawą szamotową, zwilżając wcześniej powierzchnię łączenia ceramiki. Nadmiar zaprawy usuwamy gąbką. Po każdym montażu rur ceramicznych kontrolujemy pionowe i poziome ustawienie komina.



### 6. TRÓJNIK PRZYŁĄCZENIOWY SPS (11-12)

Po ustaleniu wysokości czopucha w odpowiednich pustakach wykonujemy otwór na trójkąt przyłączeniowy - SPS w którym umieścimy wylot spalin. Do przyłącza odprowadzania spalin wciskamy uszczelkę kwasoodporną w którą montujemy przewód spalinowy. Następnie przy pomocy kołków oraz przy jednoczesnym uszczelnieniu płyty silikonem montujemy płytę czołową zintegrowaną z króćcem do którego montujemy przewód doprowadzający powietrze.



### 7. MONTAŻ OBEJM STABILIZUJĄCYCH (14)

Przed montażem kolejnych wkładów ceramicznych i pustaków kominowych należy zamontować obejmy służące do stabilizacji i centrowania komina. Obejmy należy montować co 1m stosując zasadę przemienności ich oparcia o wewnętrzne ściany pustaka. Nakładamy je na wkład ceramiczny i wsuwamy do wewnątrz pustaka kominowego.



### 8. WKŁADY CERAMICZNE - RURY PROSTE

Montaż kolejnych wkładów ceramicznych przebiega analogicznie. Pustaki łączymy zaprawą cementową o grubości 0,8-1,2cm, kształtki ceramiczne - zaprawą szamotową po uprzednim zwilżeniu powierzchni (nadmiar zaprawy usuwamy gąbką).

### 9. BETONOWA PŁYTA KOMINOWA „CZAPKA” (15-16)

Płytę kominową osadzamy na zaprawie cementowej. Dodatkowo określa ona wysokość komina.