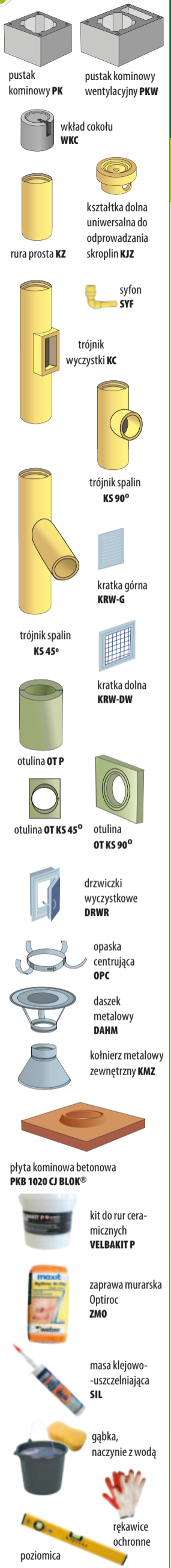


INSTRUKCJA MONTAŻU KOMINA CJ BLOK SKC-CM UNIWERSAL

Budowa komina odbywa się w 3 etapach. **ETAP I** – Wykonanie cokołu, montaż trójnika wyczystki i trójnika spalin w obudowach zewnętrznych pustaka kominowego; **ETAP II** – Montaż rur prostych w zależności od wysokości komina w obudowach zewnętrznych pustaka kominowego; **ETAP III** – Montaż zakończenia komina i akcesoriów metalowych.

LEGENDA



ETAP I

- Na wcześniej wykonanym fundamencie przygotowujemy cokol wykonany z pustaka kominowego (PK) lub pustaka kominowo-wentylacyjnego (PKW), w którego wklejamy gotowy wkład cokołowy (WKC). Pomiedzy cokołem a fundamentem należy użyć izolację przeciwwilgociową.
- W pierwszym pustaku należy wyciąć otwór dopasowany do wymiaru kratki wentylacyjnej dolnej (KRW-DW), a następnie połączyć go zaprawą murarską OPTIROC (ZMO) z cokołem.
- Do kształtki dolnej uniwersalnej do odprowadzania skroplin (KJZ) dokręcamy syfon kondensatu (SYF) i tak przygotowany komplet umieszczamy na przygotowany wcześniej cokol (WKC), przyklejając go kitem do rur ceramicznych (VELBAKIT P). Kształtkę dolną uniwersalną do odprowadzania skroplin (KJZ), należy wyśrodkować, wypoziomować i ustawić wylotem do kratki wentylacyjnej (KRW-DW). Przez cały proces budowy komina należy kontrolować zarówno poziome jak i pionowe ustawienia obudowy zewnętrznej komina i przewodu spalinowego.
- Na drugim i trzecim pustaku kominowym dokonujemy obrysu drzwiczek po zewnętrznej stronie. Otrzymany obrys zmniejszamy po 2 cm z każdej strony. W nowo powstałym wymiarze wycinamy otwór pod drzwiczki wyczystkowe (DRWR). Tak przygotowane pustaki łączymy kolejno zaczynając od pierwszego pustaka zaprawą murarską OPTIROC (ZMO). Łączenie należy wykonać starannie aby zapobiec wypływowi nadmiaru zaprawy do wnętrza pustaka. Tę zasadę stosujemy przez cały proces montażu komina.
- Przed zamontowaniem kształtki ceramicznej – trójnika wyczystki (KC) docinamy otulinę (OT P) do kształtu otworu trójnika wyczystki (KC). Następnie tak przygotowany komplet osadzamy w pustakach kominowych (PK). Patrz rys. A
- Powierzchnię pióra trójnika wyczystki (KC) i kształtkę dolną uniwersalną do odprowadzania skroplin (KJZ) nawilżamy gąbką i na zwilżoną powierzchnię trójnika wyczystki (KC) nakładamy kit (VELBAKIT P), a następnie piórem łączymy ją z wpustem kształtki (KJZ). Trójnik wyczystki (KC) ustawiamy wylotem do wyciętego otworu w pustaku. Pozostałą częścią z wyciętej otuliny uzupełniamy wolne miejsca.

UWAGA! Wlot przyłączenia kotła do trójnika spalin można doposażyć poprzez zastosowanie dodatkowych rur prostych (KZ) i pustaków (PK) wraz z otuliną (OT P). W przypadku zamontowania w systemie kominowym trójnika spalin (KS 45°) należy zastosować pomiędzy trójnikiem wyczystki (KC) a trójnikiem spalin (KS 45°) dodatkowy pustak kominowy oraz dodatkową otulinę.

- Przed osadzeniem trójnika spalin wycinamy otwory w czwartym i piątym pustaku kominowym (PK) dopasowane pod wymiar otuliny (OT KS) do trójnika spalin (KS). Środek otworu w połączonych ze sobą pustakach musi pokrywać się ze środkiem wlotu trójnika spalin.
- Tak przygotowany czwarty pustak kominowy łączymy zaprawą murarską OPTIROC z trzecim pustakiem kominowym.
- Przed zamontowaniem trójnika spalin (KS) docinamy otulinę (OT P) do kształtu otworu wlotu trójnika spalin (KS), a następnie połowę otuliny osadzamy w czwartym pustaku kominowym (PK), wyciętą częścią w kierunku przygotowanego otworu w pustaku.
- Powierzchnię pióra trójnika spalin (KS) i wpustu trójnika wyczystki (KC) nawilżamy gąbką i na zwilżoną powierzchnię trójnika spalin (KS) nakładamy kit (VELBAKIT P), a następnie trójnik spalin łączymy z trójnikiem wyczystki. Nadmiar kitu od strony wewnętrznej należy usunąć wilgotną gąbką i wygładzić. Tę zasadę stosujemy przez cały proces montażu komina. Trójnik spalin (KS) ustawiamy wylotem do wyciętego otworu w pustaku.
- UWAGA!** Zawsze wpust musi być górą kształtki ceramicznej jako element dolny B, a pióro dołem kształtki ceramicznej jako element górny A. Patrz rys. B.
- Przygotowany wcześniej pustak kominowy z wyciętym otworem łączymy zaprawą murarską OPTIROC (ZMO) z czwartym pustakiem tak aby wycięte otwory połączyły się ze sobą. Następnie osadzamy w nim drugą połowę wcześniej przygotowanej otuliny.
- Zakończeniem etapu pierwszego jest zamontowanie w powstałym otworze obudowy zewnętrznej komina otuliny (OT KS) do trójnika spalin.
- Po zakończeniu pierwszego etapu budowy komina pamiętamy o zainstalowaniu kratki wentylacyjnej dolnej (KRW-DW).

etap 3

etap 2

etap 1

ETAP II

Etap drugi rozpoczynamy od przygotowania rur prostych (KZ), pustaków kominowych (PK), otuliny (OT P) w zależności od wysokości komina określonego w dokumentacji projektowej. **Na 1 mb komina przypada: 4 pustaki kominowe (PK), 3 rury proste oraz 1 mb otuliny (OT P).**

- Montaż komina kontynuujemy:
 - łączeniem zaprawą murarską pustaka kominowego (PK) z ostatnim pustakiem kończącym etap pierwszy,
 - łączeniem rury prostej (KZ) kitem VELBAKIT P z trójnikiem spalin (KS) kończącym etap pierwszy,
 - łączeniem rury prostej (KZ) kitem VELBAKIT P z rurą prostą (KZ) i powielamy tę czynność do wymaganej wysokości komina zachowując poniższe zasady.

ZASADY

- łączenie pustaków zaprawą murarską OPTIROC (ZMO) z zachowaniem należytej staranności wykonania (nadmiar zaprawy nie może wypływać do kanału wewnętrznego),
- zachowanie kolejności montażu
 - osadzamy otulinę w pustaku kominowym,
 - nawilżamy gąbką rury ceramiczne,
 - nakładamy kit VELBAKIT P na pióro kształtki ceramicznej,
 - w otulinę osadzamy rurę ceramiczną.
- zawsze wpust musi być górą kształtki ceramicznej jako element dolny B, a pióro dołem kształtki ceramicznej jako element górny A. Patrz rys. B.
- nadmiar kitu od strony wewnętrznej należy usunąć wilgotną gąbką i wygładzić,

E. należy kontrolować zarówno poziome jak i pionowe ustawienia obudowy zewnętrznej komina i przewodu spalinowego.

ZALECENIA

- Przy przejściu przez płytę stropową i konstrukcję dachu wymagane jest zachowanie wolnej przestrzeni w obrębie obudowy zewnętrznej komina minimum 20 mm. Wolną przestrzeń należy wypełnić izolacją ognioodporną. Patrz rys. C.
- Wymagane jest zastosowanie prętów zbrojeniowych w otworach pustaka kominowego (PK). W pierwszym pustaku kominowym (PK), po przejściu przez ostatnią płytę stropową, wypełniamy otwory w narożach pustaka kominowego (PK) gęstą zaprawą murarską OPTIROC (ZMO). Wypełnione otwory posłużą do oparcia prętów zbrojeniowych. Przy murowaniu kolejnych pustaków należy zwrócić uwagę, aby otwory pod pręty zbrojeniowe były drożne do wymaganej wysokości komina. Otwory te posłużą nam na wprowadzenie prętów zbrojeniowych i zalaniu ich zaprawą cementową (wymagana klasa zaprawy nie mniejsza aniżeli M15), o konsystencji pozwalającej przeniknąć jej przez całą długość otworów.
- Po wybudowaniu komina do wymaganej wysokości ostatnią rurę ceramiczną (KZ) docinamy od strony wpustu w zależności od zastosowanego zakończenia komina. Patrz rys. D1, D2.
 - Po wybudowaniu komina do wymaganej wysokości ostatnią otulinę (OT P) docinamy 80 mm poniżej górnej krawędzi ostatniego pustaka kominowego (PK).
 - Po docięciu rury prostej (KZ) nakładamy opaskę centrującą (OPC) tak, aby znajdowała się ona w górnej części ostatniego pustaka kominowego (PK) nie zapominając o nałożeniu kitu VELBAKIT P na pióro ostatniej rury (KZ).

ETAP III

- Etap trzeci jest zakończeniem budowy całości komina. W zależności od zastosowanego zakończenia (patrz rys. D) stosujemy odpowiedni sposób montażu:
 - z płytą kominową metalową (PKM lub PKMD), rys. D1
Na ostatniego pustaka (PK) nakładamy masę klejowo-uszczelniającą a następnie przykręcamy płytę metalową (PKM lub PKMD). Na krawędź ostatniej rury prostej (KZ) nakładamy masę klejowo-uszczelniającą i osadzamy na niej kołnierz metalowy zewnętrzny (KMZ), do którego mocujemy daszek metalowy (DAHM).
 - z płytą kominową betonową (PKB), rys. D2
Na ostatniego pustaka kominowego (PK) nakładamy zaprawę murarską OPTIROC (ZMO) i łączymy z płytą kominową betonową (PKB). Na krawędź ostatniej rury prostej (KZ) nakładamy masę klejowo-uszczelniającą i osadzamy na niej kołnierz metalowy zewnętrzny (KMZ), do którego mocujemy daszek metalowy (DAHM).

- Po ukończeniu montażu zakończenia kominowego montujemy akcesoria metalowe we wcześniej przygotowanych otworach w pustakach kominowych, tj. drzwiczki wyczystkowe (DRWR) uszczelniając je masą klejowo-uszczelniającą od strony otworu trójnika wyczystki (KC). Jeśli budujemy komin w wentylacją montujemy dodatkowe kratki wentylacyjne (KRW-G).

ZALECENIA

Gdy wysokość komina jest większa niż 15 m, w którym temperatura spalin jest niższa niż 60°C niezbędne jest osłonięcie obudowy zewnętrznej komina poza miejscem ogrzewania budynku, oraz nad dachem warstwą dodatkowej wełny mineralnej (budowlanej) grubości 30 mm. Jeśli komin zbudowany jest na zewnątrz budynku grubość warstwy dodatkowej wełny mineralnej nie może być mniejsza aniżeli 60 mm. Zbudowany komin można wykończyć elementami elewacyjnymi CJ BLOK®

W przypadku jakichkolwiek pytań lub niejasności prosimy o kontakt z biurem obsługi klienta pod nr 17 851 82 20.

