INSTRUKCJA MONTAŻU
KOMINA ANMAR TURBO

KOMINY ANMAR TURBO są przeznaczone do odprowadzania spalin z kotłów zasilanych gazem z zamkniętą komorą spalania oraz kotłów kondensacyjnych. Jest to system dwuwarstwowy, odprowadzający spaliny i doprowadzający powietrze do spalania. Dzięki temu zmniejsza się straty energii, a sprawność urządzeń wzrasta.

KOLEJNOŚĆ MONTAŻU

1. Przed przystąpieniem do budowy komina należy upewnić się, czy posiadamy wszystkie niezbędne materiały i elementy do wybudowania komina. Uwaga: stosujemy tylko oryginalne elementy. Elementy te są wzajemnie do siebie dopasowane i ich zastosowanie pozwoli na uniknięcie błędów montażowych.

2. Budowę komina rozpoczynamy od wykonania izolacji przeciwwilgociowej na wcześniej przygotowanej stopie kominowej. Pierwszy pustak układamy na fundamencie dokładnie go poziomując.

3. Na ułożonym betonie układamy podstawę pod odskraplacz KJZ dokładnie ją poziomując. W zależności od wysokości przyłącza pierwszy pustak możemy wypełnić betonem w celu wyregulowania wysokości przyłącza. Pustaki łączymy zaprawą cementowo-wapienną. Spoina powinna mieć grubość 10-15 mm.

4. W pierwszym lub w drugim pustaku w zależności od wysokości przyłącza, wycinamy otwór 140x140mm na odskraplacz, będący jednocześnie otworem do odprowadzenia kondensatu. Ten otwór zastanie przykryty blaszaną kratką osłony odskraplacza KJZ.

5. Przed montażem odskraplacza dokręcamy do niego syfon odprowadzenia kondensatu kierując jego wylot w kierunku wyciętego otworu, przez który odprowadzimy skropliny do neutralizatora lub kanalizacji. W tym momencie możemy przystąpić do rozrobienia kitu do łączenia elementów ceramicznych. Do łączenia rur ceramicznych należy stosować tylko i wyłącznie dołączony kit . Uwaga: nie można stosować kitu szamotowego, w sytuacji, gdy temp. otoczenia jest niższa niż 5 C.

6. Połączenie rur ceramicznych powinno zapewnić swobodny spływ skroplin Przed nałożeniem kitu szamotowego rury ceramiczne powinny być odpylone i zwilżone wilgotna gąbką. Optymalna warstwa dla w/w zaprawy to 3 mm. Nadmiar zaprawy należy usunąć wilgotną gąbką. Po zakręceniu syfonu montujemy odskraplacz KJZ.

7. Przed ułożeniem kolejnych elementów zabezpieczamy odskraplacz przed opadającymi naddatkami kitu szamotowego lub zaprawy. Po zaschnięciu tych materiałów mogą pojawić się trudności z ich usunięciem.

8. W kolejnym pustaku wycinamy otwór na drzwiczki wyczystkowe. Będzie on służył do rewizji komina. Następnie nakładamy kit na ceramiczny trójnik wyczystki i sklejamy z odskraplaczem. Otwór rewizji ceramicznej zostanie zaślepiony deklem z uszczelką a całość drzwiczkami nierdzewnymi montowanymi do obudowy pustaka.

9. Dalszy etap prac to montaż obudowy z pustaka, rur kominowych oraz obejm dystansowych. Obejmy montujemy na rurach. Montaż obejm po minimum I szt. na metr komina.

10. Po osiągnięciu zakładanej wysokości przyłącza kotła wycinamy w pustaku prostokątny otwór na trójnik spalin. Montujemy trójnik spalin. W otworze trójnika spalin osadzamy komplet uszczelek fi 80 mm oraz fi 60 mm do podłączenia rury odprowadzającej spaliny z kotła. (uszczelka fi 80 jest dołączona do zestawu podstawowego). W zależności od ilości przyłączy kotłów powtarzamy operację montażu przyłącza spalin. W przypadku dwóch podłączeń na jednej kondygnacji różnica wysokości pomiędzy osiami przyłączy powinna wynosić min. 30 cm.

11. W trakcie montażu komina należy zachować wymagane odległości od materiałów palnych. Przy przejściach przez stropy betonowe zachowujemy dylatacje od 2 do 3 cm na całym obwodzie obudowy komina. Jeśeli strop jest wykonany z materiałów łatwopalnych, dylatacja powinna mieć min. 5 cm. Szczelinę wypełniamy wełną mineralną ognioodporną.

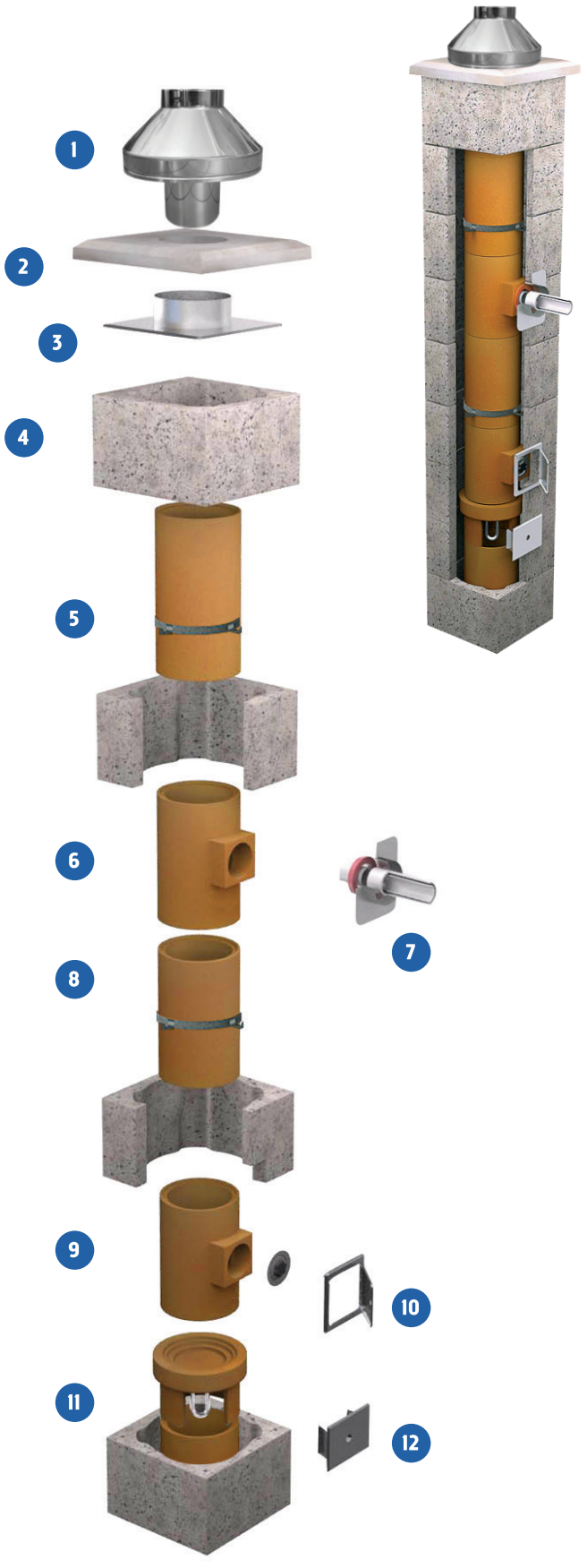
12. Montaż zakończenia komina typu stożek osłonowy. W tego typu konstrukcji ostatnia rura ceramiczna powinna być zakończona 10 cm powyżej ostatniego pustaka, na którym montujemy szalunek tracony, a następnie czapę betonową. Po odmierzeniu rury ceramicznej na sucho, w razie konieczności, należy skrócić ostatnią rurę ceramiczną do podanego wymiaru, tak aby była zakończona 2 cm poniżej górnej krawędzi szalunku traconego. Następnie montujemy wywiewkę stożkową. Należy pamiętać aby zachować szczelinę 2-3cm pomiędzy dolną krawędzią stożka a czapą betonową. Ta szczelina zapewnia dostarczenie powietrza potrzebnego do spalania. Wywiewkę stożkową należy zabezpieczyć przed zaciekaniem wody silikonem dekarskim.

13. PRACE KOŃCOWE

Po wykończeniu zewnętrznych części komina montujemy stalowe elementy systemu wraz z uszczelkami. Eksploatacja komina może rozpocząć się po technicznym odbiorze mistrza kominiarskiego i sporządzeniu przez niego protokołu odbiorczego.

ANMAR
SYSTEMY KOMINOWE

ELEMENTY ZESTAWU PODSTAWOWEGO
KOMINA ANMAR TURBO



ELEMENTY SKŁADOWE:

1. wywiewka stożkowa

2. czapa betonowa (elemnt dodatkowy)

3. szalunek tracony

4. pustak kominowy

5. opaska dystansowa

6. trójnik przyłącza spalin

7. płyta czołowa z uszczelką pwietrzną fi140
oraz uszczelka przyłącza spalin 80/100

8. rura ceramiczna

9. trójnik wyczystki + dekliel fi 100 z uszczelką

10. drzwiczki bez otworu

11. kształtka do odprowadzania skroplin
+ syfon kondensatu
+ podstawa ceramiczna pod kształtkę

12. kratka osłony odskraplacza

ANMAR
MATERIAŁY BUDOWLANE SP. Z O.O.
Szczepanów, ul. Kasztanowa 1a
55-300 Środa Śląska
tel./fax 71/ 396 55 77
Anmar Systemy Kominowe
e-mail: biuro@kominy-anmar.pl
www.kominy-anmar.pl