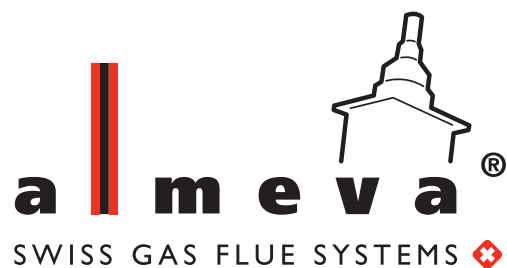


ALMEVA SINGLE, SIB, SIZ, MIB

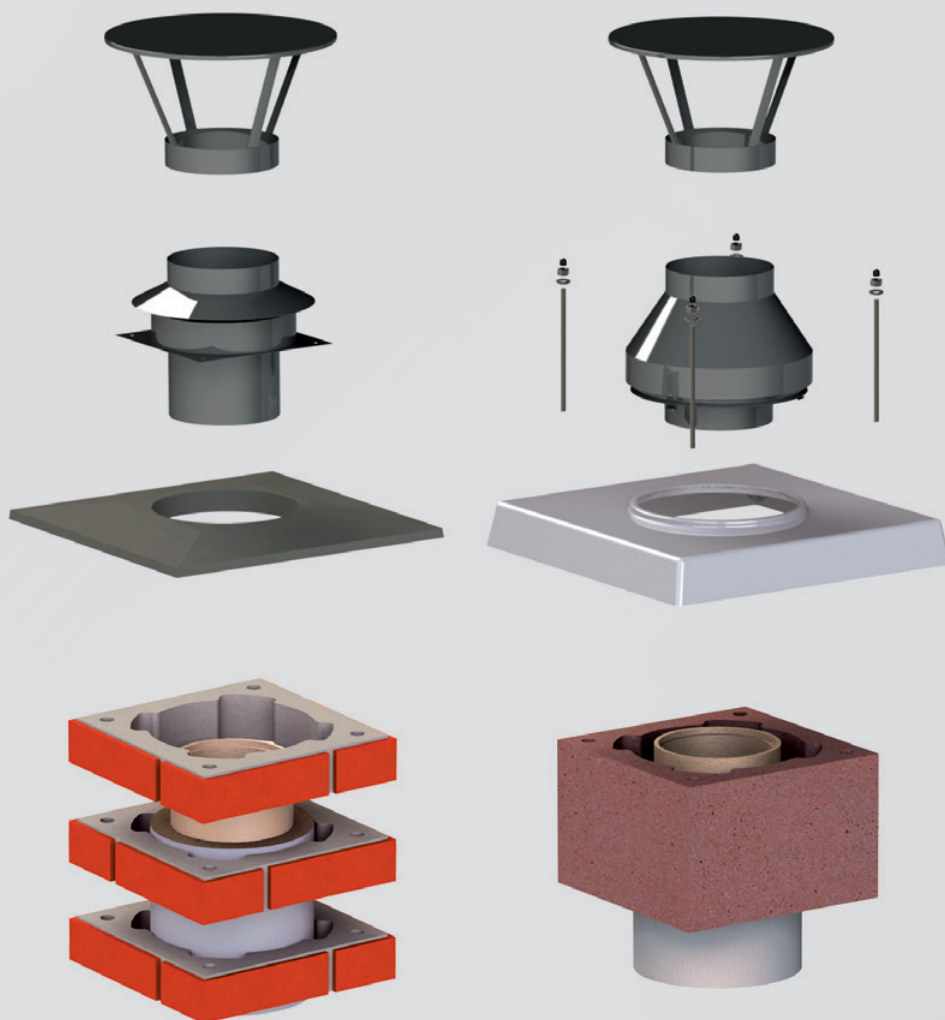
INSTRUKCJA MONTAŻU



Wydanie 1/2021

Designed in
Switzerland

+ Since 1994



Instrukcja montażu ALMEVA SINGLE

Przed montażem komina

W naszej ofercie można znaleźć zestaw ułatwiający montaż komina, który zawiera wszelkie niezbędne elementy.

Pustak kominowy

(1 m komina = 4 pustaki)

- Pustaki nie wymagają dalszej obróbki, tylko w przypadku zbrojenia należy usunąć z otworów nadmiar materiału.
- Do murowania stosuje się gazoszczelną, żaroodporną, szybkowiążącą zaprawę T TSAZA05 / T TSAZA25 (zwana dalej zaprawą ARZT).
- Komin jest przystosowany do wszystkich rodzajów budynków i nie ma potrzeby stosowania wkładu.
- Bloczki łączą się ze sobą w systemie pióro-wpust.

Przed uruchomieniem komina

- System kominowy powinien być oznaczony poprzez umieszczenie na nim tabliczki kominowej (jest dostępna na stronie www.almeva.pl lub w Zestawie ułatwiającym montaż).
- Po zakończeniu budowy komina należy zlecić jego inspekcję osobie uprawnionej (mistrz w rzemiośle kominiarstwo lub osoba posiadająca uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności).
- Inspekcję należy wykonać również w przypadku urządzeń tymczasowych.
- Urządzenie grzewcze należy podłączyć zgodnie z dokumentacją techniczną producenta - należy pamiętać o odpowiedniej dylatacji przyłącza.
- Pierwszy raz należy urządzenie rozgrzewać stopniowo.

Zestaw montażowy do płyty dachowej TTAUTU01:

Płynna kotwa chemiczna	1 szt.
Gwintowany trzpień ze stali nierdzewnej	4 szt.
Podkładka ze stali nierdzewnej z gumą	4 szt.
Nakrętka ze stali nierdzewnej	4 szt.
Plastikowa zaślepka nakrętki	4 szt.
Uszczelka piankowa	4 szt.

Zestaw ułatwiający montaż komina:

Uszczelniając żaroodporny	1 szt.
Wiertło do betonu Ø6 mm	1 szt.
Gąbka	1 szt.
Wkręt	12 szt.
Kołki montażowe	12 szt.
Kliny kompensacyjne	1 opak.
Instrukcja montażu	1 szt.
Tabliczka kominowa	1 szt.

Parametry i specyfika zestawu:

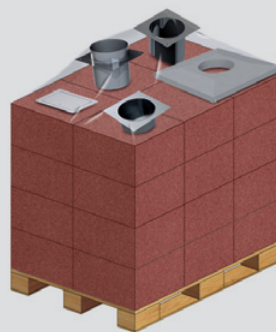
Wysokość komina: 5 m
Typ komina: jednokanałowy
Średnica przewodu: 180 mm
Zakończenie części nad dachem: tynkowanie
Czopuch/Przyłącze: 90 ° / Ø150 mm, Ø160 mm
Certyfikat CE 1020-CPR-030055930
Komin na paliwa stałe, przeznaczony do wszystkich typów budynków.
Nie nadaje się do urządzeń o niskiej temperaturze spalin.
Całkowita waga zestawu: 580 kg

Zestaw kominowy Almeva Single 5m

Nazwa	Kod	Szt.	kg
Pustak kominowy gazoszczelny - fundamentowy	TTSTLP01	1	24
Odkraplacz nierdzewny	T TSAJG18	1	0,6
Pustak kominowy gazoszczelny - wyczystkowy	TTSTLC01	1	22
Drzwiczki rewizyjne - białe	T TSAZB0	1	0,7
Pustak kominowy gazoszczelny - podstawowy	TTSTLZ01	17	27,5
Pustak kominowy gazoszczelny - trójnikowy	TTSTLS01	1	25
Gniazdo trójnika - nierdzewne Ø150 mm	T TSAZG15	1	0,6
Płyta dachowa - betonowa	T TSAHB10	1	13,5
Wylot do betonowej płyty dachowej	T TSA MG18	1	0,6

Do prawidłowego montażu zestawu należy dokupić:

Szybkowiążącą, żaroodporną masę uszczelniającą do klejenia pustaków T TSAZA25 1 25
Uszczelniając żaroodporny do drzwiczek i manszet T TSA TS01 1 310 ml



Maksymalna waga zestawu kominowego
554,5 kg

Potrzebne narzędzia:



Miara zwijana



Mieszalnik do zaprawy



Młotek



Wiadro



Nóż łamany



Śrubokręt - krzyżak



Kielnia/szpachla



Wiertarka

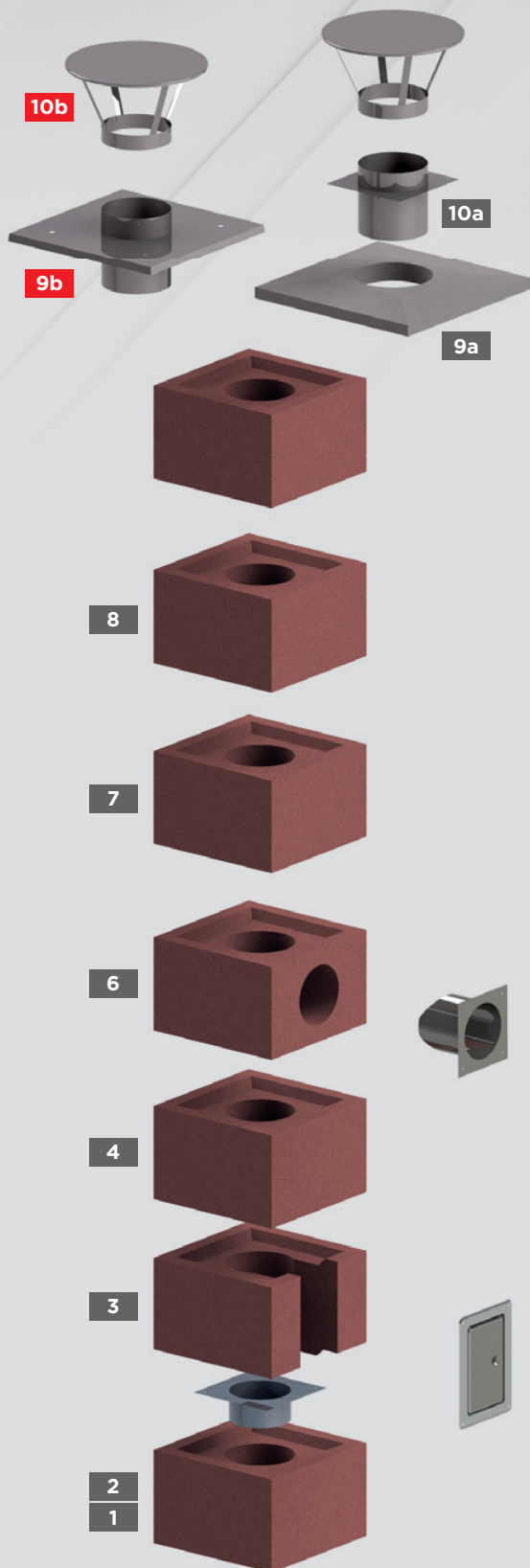


Poziomica



Wyciskacz do mas

Procedura montażu ALMEVA SINGLE



- 1** Na wystarczająco nośnym podłożu betonujemy fundament - co najmniej do wysokości przyszelego poziomu podłogi. Kontrolujemy poziom za pomocą poziomicy.
- 1a** Zaprawa ARZT jest szybkowiążąca. Dlatego zalecamy przygotować tylko wymaganą ilość, najlepiej na jeden pustak.
- 1b** Mieszanie zaprawy ARZT: Mieszymy suchą zaprawę z czystą zimną wodą w proporcji ok. 0,26 l wody na 1 kg suchej zaprawy. Przygotowujemy tylko taką ilość, którą jesteśmy w stanie zużyć w ciągu 5–10 minut. Zaprawa nie powinna spływać po nałożeniu, ale zachować swój kształt (konsystencja jak tynk).
- 2** Po stwardnieniu fundamentu nakładamy zaprawę ARZT, w której umieszczamy pustak fundamentowy *TTSTLP01* (blok prosty bez pióra). Ostrożnie poziomujemy pustak. W razie potrzeby używamy klinów z zestawu ułatwiającego montaż komina w celu wyziomowania.
- 3** Nakładamy zaprawę ARZT w rowku ułożonego pustaka fundamentowego, a następnie wkładamy odskraplacz nierdzewny *TTSAJG18*. Zaprawę ARZT nakładamy również na krawędzie pustaka. Na w ten sposób przygotowany pustak nakładamy pustak wyczystkowy *TTSTLC01* (z wycięciem z jednego boku). Ustawiamy go prawidłowo (uwzględniając lokalizację otworu rewizyjnego) i poziomujemy. Na Drzwiczki rewizyjne *TTSADZBO/TTSADZIO* nakładamy uszczelniacz żaroodporny *TTSATS01*. Drzwiczki osadzamy na otworze dopiero po zaciągnięciu komina klejem z siatką, a następnie mocujemy je kołkami oraz wkrętami wchodzącymi w skład zestawu ułatwiającego montaż komina.
- 4** Kontynuujemy nakładanie zaprawy ARZT i układanie poszczególnych pustaków podstawowych *TTSTLZ01*, do poziomu czopucha/przyłącza. Cały czas kontrolujemy i pilnujemy pionu i poziomu. Nadmiar zaprawy ARZT wyciśnięty ze spoiny usuwamy. Zawsze myjemy bloczki w okolicy spoiny wilgotną gąbką z zestawu. W ten sposób usuniętą zaprawę nie używamy już w dalszych pracach.
- 5** Aby zwiększyć stateczność konstrukcji możemy w cztery otwory (należy je wywiercić przed rozpoczęciem prac) na rogach całego komina włożyć pręty zbrojone. Następnie otwory z prętów zalewamy betonem.
- 6** Następnie montujemy pustak trójnikowy *TTSTLS01* (z okrągłym otworem z boku). Dbamy by był odpowiednio obrócony i zachowane zostały pion i poziom. Gniazdo trójnika *TTSAZG15/TTSAZG16*, na które wcześniej nakładamy uszczelniacz żaroodporny *TTSATS01*, osadzamy dopiero po nałożeniu kleju z siatką zbrojącą, mocując dodatkowo kołkami i wkrętami, z zestawu ułatwiającego montaż komina.
- 7** Kolejne pustaki kominowe układamy jeden na drugim w zaprawie ARZT do wymaganej wysokości komina. Cały czas pilnujemy pionu i poziomu.
- 8** Zaciągamy cały korpus komina za pomocą kleju zbrojonego siatką. Tak przygotowane podłoże możemy zaciągnąć gipsem.

Betonowa płyta dachowa TTSCHB10

- 9a** Nakładamy odpowiednią ilość zaprawy ARZT na ostatni pustak i osadzamy betonową płytę dachową.
- 10a** Następnie наносimy uszczelniacz żaroodporny *TTSATS01* na kołnierz wylotu *TTSAMG18*, a potem wkładamy w otwór w płycie betonowej. Wszystko mocujemy czterema śrubami i kołkami, wchodzącymi w skład zestawu ułatwiającego montaż komina. Na tak przygotowany wylot możemy nałożyć Daszek typu parasol, który przy pomocy śrubokręta krzyżakowego dokręcamy. Zapewni to mocne, ale rozłączalne połączenie.
- 11a** Po zakończeniu prac montażowych komina zlecamy inspekcję komina. Inspekcję przeprowadza mistrz w rzemiośle kominiarstwo lub osoba posiadająca uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności.

Nierdzewna płyta dachowa TTSCGI10

- 9b** Płytę dachową ze stali nierdzewnej, w której wiercimy uprzednio cztery otwory, umieszczamy na pustaku z odpowiednią ilością zaprawy ARZT, a następnie mocujemy przy pomocy wkrętów używając nakładek ze stali nierdzewnej *TTAUTU01*.
- 10b** Na tak przygotowany wylot możemy nałożyć Daszek typu parasol, który przy pomocy śrubokręta krzyżakowego dokręcamy.
- 11b** Po zakończeniu prac montażowych komina zlecamy inspekcję komina. Inspekcję przeprowadza mistrz w rzemiośle kominiarstwo lub osoba posiadająca uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności.

Instrukcja montażu ALMEVA SIB, SIZ, MIB

Przed montażem komina

- W naszej ofercie można znaleźć zestaw ułatwiający montaż komina, który zawiera wszelkie niezbędne elementy.
- Komin musi być wykonany w taki sposób, aby zachowane były odległości od palnych materiałów budowlanych (50 mm od konstrukcji drewnianych).

Pustak kominowy (1m komina = 4 pustaki)

- Pustak kominowy można skraćć szlifierką kątową z tarczą diamentową.
- Otwory należy zawsze wycinać na płaskich powierzchniach - nigdy na rogu pustaka i w pobliżu otworów do zbrojenia.
- Korpus komina wzmacnia się betonem lanym i prętami zbrojeniowymi. Beton wlewa się w otwory wzmacniające w narożnikach pustaków. Pręty zbrojeniowe wstawia się stopniowo po zmontowaniu dwóch pustaków i zalewa je betonem tak, aby masa szczelnie wypełniła otwory wzmacniając konstrukcję komina. Stopniowo wkłada się pręty zbrojeniowe na zakładkę tak, aby zachodziły na siebie co najmniej 10 cm. Pręty znajdujące się po przekątnej powinny być mocowane zawsze na różnych wysokościach. Zalecamy wzmocnienie każdego komina.

Wewnętrzny przewód ceramiczny

- Rury ceramiczne mają długość 33 cm (100 cm w systemie MIB) natomiast wyczystki i trójniki 66 cm (100 cm i 65 cm w systemie MIB).
- Do skrócenia ostatniej rury używamy szlifierki kątowej z tarczą diamentową.
- Do łączenia rur ceramicznych używamy szpachli. Nakładamy za jej pomocą kit do rur ceramicznych na pół rowka za pomocą szpachli na obu końcach rury.
- Minimalna wysokość przyłącza do komina/czopucha wynosi osiowo 116 cm. Jeżeli zachodzi potrzeba zamontowania czopucha wyżej, to zawsze montujemy go po całej rurze ceramicznej. Jeśli z jakiegoś powodu potrzebujemy innej wysokości przyłącza, można to osiągnąć poprzez wyregulowanie wysokości podstawy pod kominem. W przypadku systemu MIB istnieje możliwość skrócenia rury przed trójnikiem oraz samego trójnika.

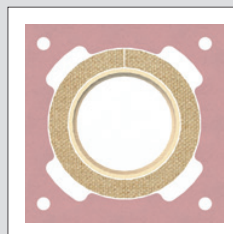
Izolacja mineralna

- Izolację należy zamontować tak, aby łączenie poszczególnych mat znajdowało się na środku pustaka (Rys. Umieszczenie łączenia izolacji). Nigdy nie może być skierowany w stronę tylnych kanałów wentylacyjnych - muszą one pozostać puste i wolne na całej długości.
- W miejscach gdzie konieczna jest regulacja izolacji (wokół czopucha, drzwiczek rewizyjnych) kroi się ją nożem.
- Zaczynamy izolować komin od odkraplacza.

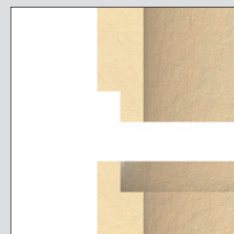
Przed uruchomieniem komina

- System kominowy powinien być oznaczony poprzez umieszczenie na nim tabliczki kominowej (jest dostępna na stronie www.almeva.pl lub w zestawie z płytą kominową).
- Po zakończeniu budowy komina należy zlecić jego inspekcję osobie uprawnionej (mistrz w rzemiośle kominiarstwo lub osoba posiadająca uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności).
- Inspekcję należy wykonać również w przypadku urządzeń tymczasowych.
- Urządzenie grzewcze należy podłączyć zgodnie z dokumentacją techniczną producenta - należy pamiętać o odpowiedniej dylatacji przyłącza.
- Należy unikać sytuacji, gdzie płomień długotrwale bezpośrednio oddziałują na wkład ceramiczny. Dzieje się tak w przypadku urządzeń grzewczych bez górnej osłony (deflektora).
- Pierwszy raz należy urządzenie rozgrzewać stopniowo.

Umieszczenie
łączenia izolacji



Łączenie rur ceramicznych
SIB, SIZ



Potrzebne narzędzia:



Miara zwijana



Śrubokręt - krzyżak



Szlifierka kontowa



Wiadro



Nóż łamany



Poziomica



Tarcza diamentowa x230



Wiertarka



Młotek



Wyciskacz do mas



Mieszalnik do zaprawy



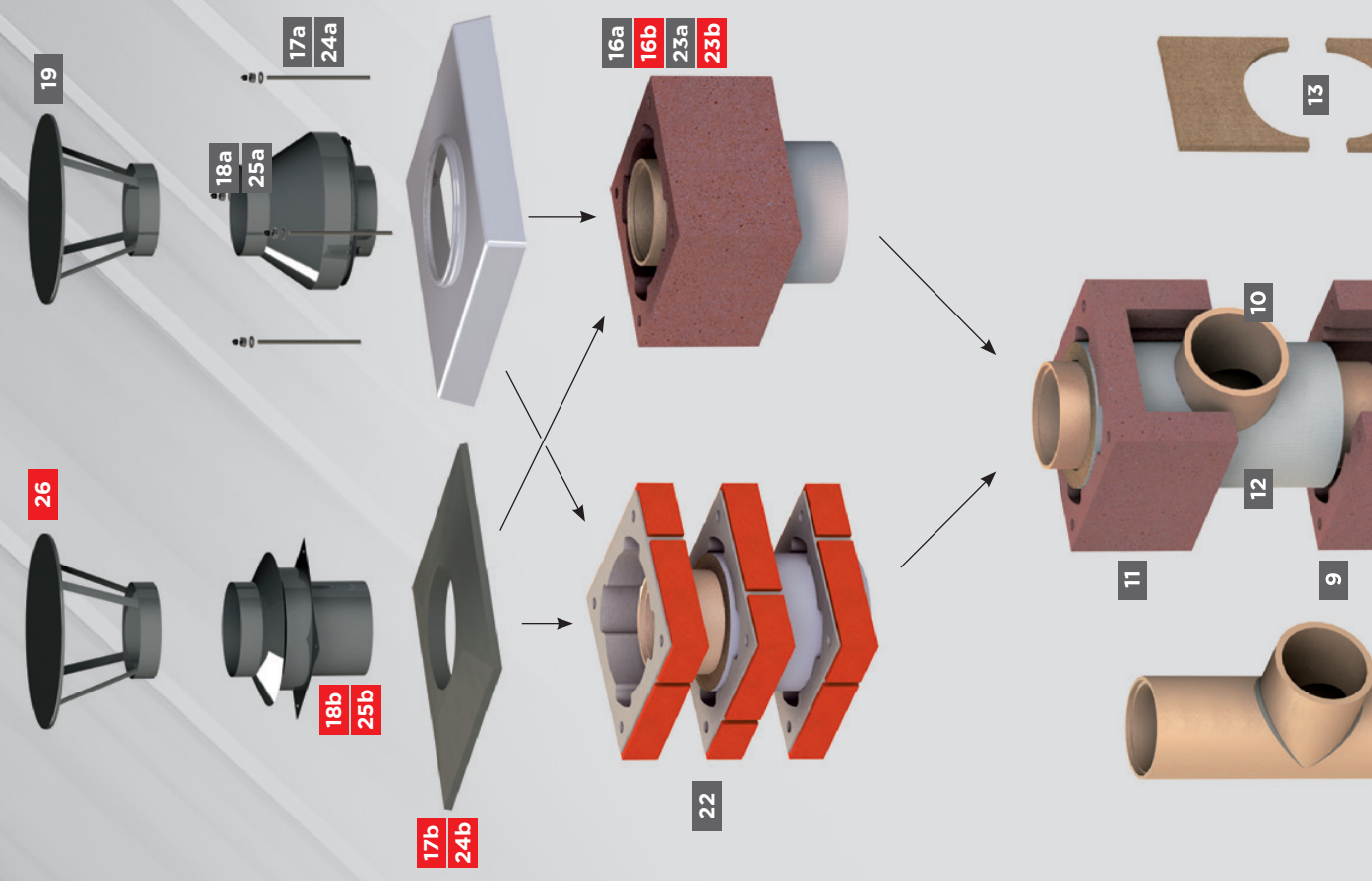
Kielnia/szpachla



Klucz do nakrętek

Procedura montażu ALMEVA SIB, SIZ

- 1 Na wystarczająco nośnym podłożu betonujemy fundament - co najmniej do wysokości przyszłego poziomu podłogi. Możemy użyć pustaka systemowego zalewając go betonem. Kontrolujemy poziom za pomocą poziomicy.
- 2 Po stwardnieniu fundamentu наносимy na jego krawędzie zaprawę klejącą. W pierwszym pustaku nad fundamentem wycinamy szlifierką kątową otwór o wymiarach 25x10 cm do przymocowania kratki wentylacyjnej. Ostrożnie osadzamy pustak z dziurą na zaprawie i poziomujemy bryłę za pomocą klinów z zestawu ułatwiającego montaż komina na fundamencie.
- 3 W środku pustaka kominowego osadzamy na zaprawie klejącej Odskraplacz, obracając otworem w kierunku wyciętego miejsca na kratkę wentylacyjną i poziomujemy go. W razie potrzeby łączymy odprowadzanie kondensatu rurami HT z kanalizacją/ boksem neutralizującym/miejscem odprowadzenia skroplin pamiętając o syfonie. W rowek Odskraplacza наносимy szpachlę kit do rur ceramicznych, a na krawędzie pustaka nakładamy zaprawę klejącą.
- 4 Przygotowujemy kolejny pustak, wycinając w przedniej, górnej części otwór na drzwiczki rewizyjne komina za pomocą szlifierki kątovej. Następnie układamy pustak i poziomujemy poziomicę w pionie i poziomicę. Nadmiar zaprawy, który został wyciśnięty w wyniku osadzenia kolejnego pustaka do środka usuwamy (analogicznie postępujemy przy kolejnych pustakach).
- 5 Komin zaczynamy izolować od górnej krawędzi Odskraplacza. Wełnę izolującą z wyciętym za pomocą noża łamanego otworem owijamy wokół Wyczystki tak, aby łączenie znalazło się przodem do otworu. Następnie całość osadzamy na Odskraplaczu, gdzie został uprzednio naniesiony kit i poziomujemy.
- 6 Przewód ceramiczny zawsze ustawiamy zgodnie z kierunkiem odprowadzania kondensatu - tj. „jak spływa woda” (wypust w rowek).
- 7 W kolejnym pustaku wycinamy otwór na drzwiczki rewizyjne - tak, aby odstęp między górną krawędzią otworu rewizyjnego ceramicznego, a górną otworu w pustaku wynosił min. 2 cm. Odstęp ten należy zwiększyć o 5 mm na każdy metr komina pomiędzy górną częścią otworu rewizyjnego ceramicznego, a odgałęzieniem/przyłączem na przewodzie ceramicznym (np. : odległość odgałęzienia od otworu wynosi 6 m to dylatacji powinno być 3 cm więcej), co pozwoli na dylatację przewodu ceramicznego. Pustak układamy na nałożonej zaprawie i usuwamy wyciśnięty nadmiar. UWAGA - szpar pomiędzy otworem rewizyjnym, a otworem w pustaku nie można wypełniać zaprawą klejącą lub innym materiałem.
- 8 W razie potrzeby kontynuujemy budowę komina do pożądanej wysokości przyłącza. Pustak osadzamy na zaprawie, poziomujemy i usuwamy nadmiar zaprawy. Wełnę izolacyjną zwijamy do pustaka tak, aby łączenie znajdowało się na bocznej ścianie pustaka. Wkładamy rurę ceramiczną z nałożonym kitem na dolnym wypuszczeniu i usuwamy nadmiar kielnią lub mokrą gąbką.
- 9 Za pomocą szlifierki kątovej skracamy pustak tak, aby można było osadzić Trójnik Ceramiczny na pożądanej wysokości.
- 10 Wełnę izolacyjną owijamy wokół trójnika i wycinamy otwór, za pomocą łamanego noża, na odgałęzienie. Osadzamy trójnik „na sucho” wraz z izolacją w pustaku tak, aby odgałęzienie sięgało do środka tylnej ściany.
- 11 Za pomocą szlifierki kątovej wycinamy otwór w boku tak, aby wokół odgałęzienia trójnika było wystarczająco dużo miejsca na izolację przyłącza. Nakładamy zaprawę i osadzamy bloczek usuwając jej nadmiar.
- 12 Osadzamy trójnik z izolacją, pokrywając wypust kitem i natychmiast po osadzeniu usuwamy wyciśnięty nadmiar wilgotną gąbką lub kielnią.
- 13 Od przodu wkładamy izolację czopucha wokół odgałęzienia.
- 14 Kontynuujemy budowę komina montując pustak, wełnę izolującą i rury ceramiczne analogicznie do punktu 8.



- 15 Komin wznosimy do pożądanej wysokości. Jeśli budujemy komin z szachtu wentylacyjnym, pamiętajmy o zamontowaniu kratki wentylacyjnej ze stali nierdzewnej w ostatnim bloku.
- 16a Ostatnią rurę ceramiczną ucinamy na równi z górną krawędzią pustaka. Natomiast ostatnią matę z wełny izolacyjnej ucinamy około 8-10 cm poniżej końca uciętej rury ceramicznej. Wynika to z odpowiedniej wentylacji tylnej komina. Do dziur w narożnikach bloczka wsuwamy uszczelnienia piankowe. Wiercimy cztery otwory w płycie dachowej zgodnie z otworami w pustaku. Teraz jest wszystko gotowe do zamontowania płyty dachowej kompozycyjnej.

Część nad dachem: tynkowanie

17a Otwory w narożnikach wypełniamy kotwą chemiczną. W tak przygotowany otwór wkładamy 10 cm gwintowanego pręta ze stali nierdzewnej i nakładamy płytę kominową. Gwint powinien wystawać ponad płytę na ok. 1 cm. Po stwardnieniu kotwy używamy podkładek i nakrętek, aby przymocować płytę. Na koniec zakładamy plastikowe zaślepki. Wszystkie niezbędne komponenty zawiera Zestaw montażowy do płyty dachowej TTAUT001.

18a Wkładamy Stożkowe zakończenie kominy do przewodu ceramicznego i zatrzaskujemy je na zamocowanej płycie kominowej, aby zapewnić mocne i szczelne połączenie. W przypadku, gdy Stożkowe zakończenie nie zatrzaskuje się wystarczająco mocno, odkręcamy płytę i zatrzaskujemy oba elementy razem, a następnie znowu połączenie przykręcamy.

16b Ostatnią rurę ceramiczną ucinamy ok. 5 cm poniżej górnej krawędzi pustaka. Natomiast ostatnią matę z wełny izolacyjnej ucinamy około 3-5 cm poniżej końca uciętej rury ceramicznej. Wynika to z odpowiedniej wentylacji tylniej kominy. Teraz jest wszystko gotowe do zamontowania płyty dachowej betonowej.

17b Zaprawę klejącą наносimy na krawędzie ostatniego pustaka. Następnie osadzamy betonową płytę dachową, którą centrujemy na kominie.

18b Mocujemy Stożkowe zakończenie kominy TTAG0 do płyty za pomocą śrób z podkładkami. Przed przykręceniem наносimy na podstawę Stożkowego zakończenia kit dekarcki celem uszczelnienia połączenia.

19 Na tak przygotowany wylot możemy nałożyć Daszek typu parasol, który przy pomocy śrubokręta krzyżakowego dokręcamy. Zapewni to mocne, ale rozłączalne połączenie.

20 Zciągamy dachową część korpusu kominy za pomocą kleju zbrojonego siatką. Tak przygotowane podłoże można otynkować lub obłożyć płytkami klinkierowymi.

21 Przed przystąpieniem do tynkowania i obrabiania wewnętrznej części kominy zakładamy drzwiczki rewizyjne i kratkę wentylacyjną.

22 Rozpoczynamy układanie dekorów, gdy przejdziemy przez dach. Procedura jest taka sama, jak przy osadzeniu pustaków. Montaż dekorów wykonujemy do pożądanej wysokości kominy.

23a Ostatnią rurę ceramiczną i izolację skrącamy zgodnie z punktem 16a.

24a Montujemy kompozytową płytę dachową zgodnie z punktem 17a.

25a Wkładamy na zatrzask Stożkowe zakończenie kominy zgodnie z punktem 18a.

23b Ostatnią rurę ceramiczną i izolację skrącamy zgodnie z punktem 16b.

24b Montujemy betonową płytę dachową zgodnie z punktem 17a.

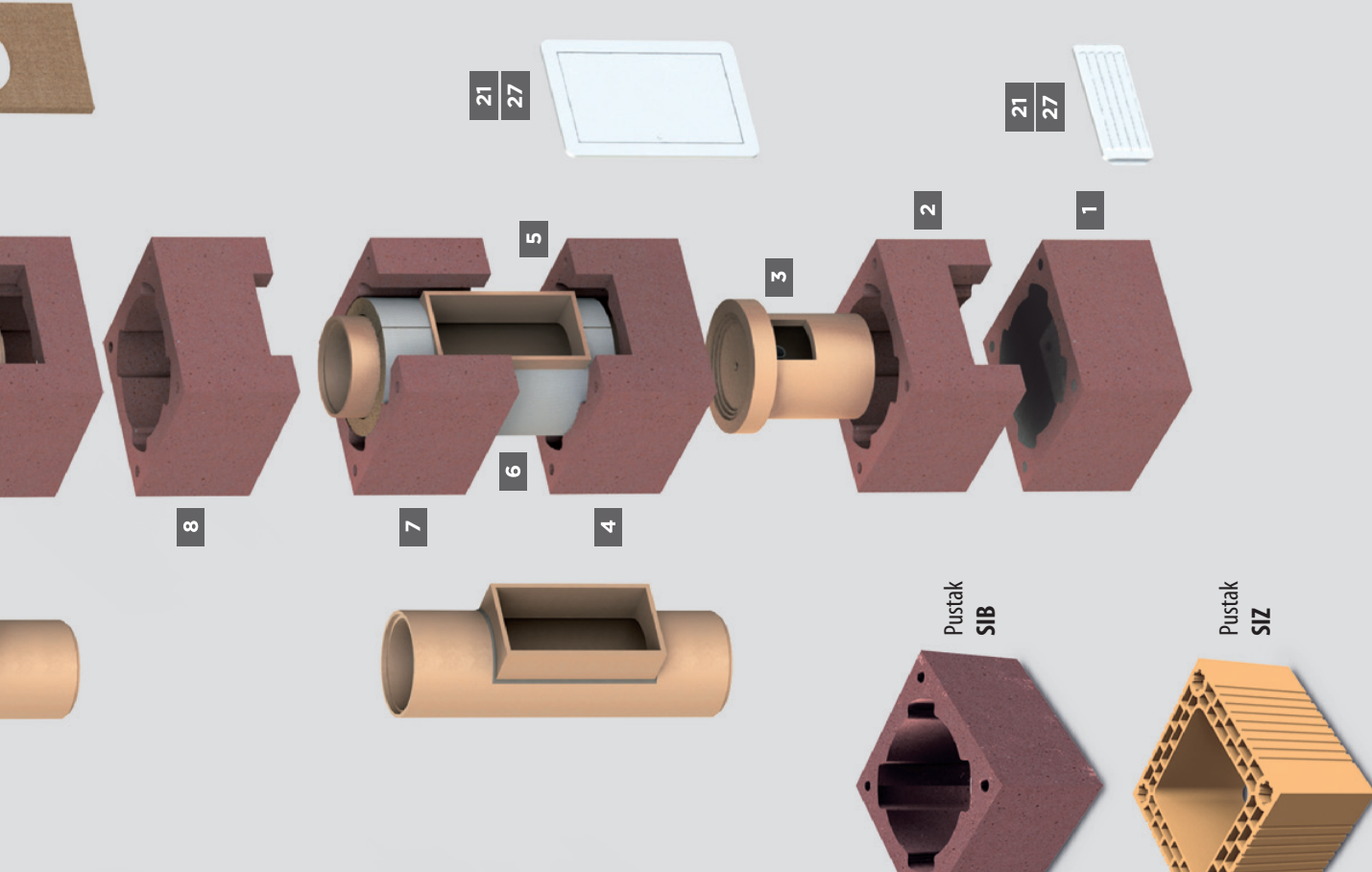
25b Montujemy Stożkowe zakończenie kominy zgodnie z punktem 18a.

26 Na tak przygotowany wylot możemy nałożyć Daszek typu parasol, który przy pomocy śrubokręta krzyżakowego dokręcamy. Zapewni to mocne, ale rozłączalne połączenie.

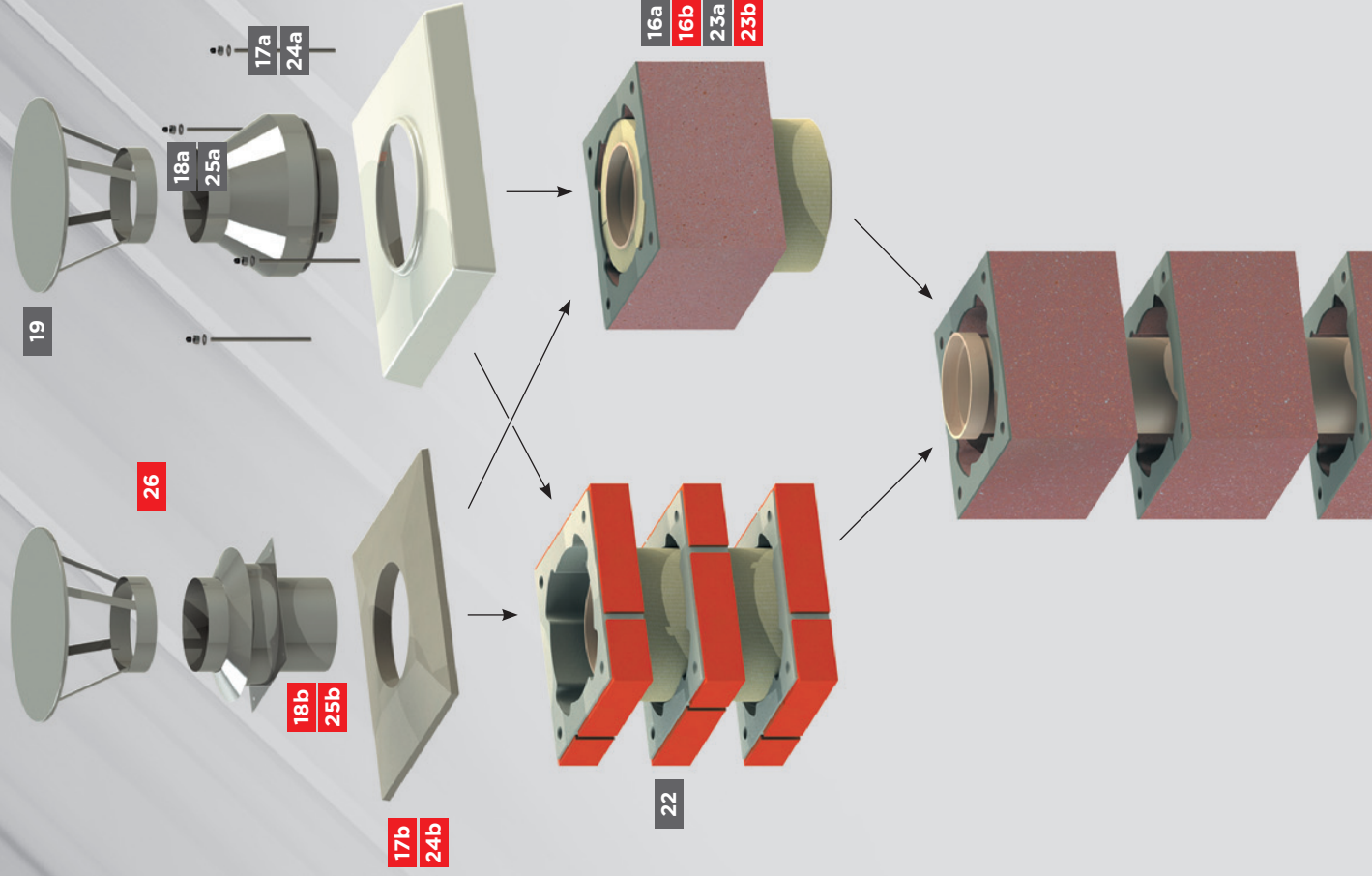
27 Przed przystąpieniem do tynkowania i obrabiania wewnętrznej części kominy należy założyć drzwiczki rewizyjne i kratkę wentylacyjną.

Zalecenie: Zalecamy wzmocnienie każdego kominy za pomocą prętów zbrojeniowych umieszczonych w otworach w pustaku i zalanych betonem.

Część dachowa: dekory
 UWAGA! - dekory nie są przeznaczone do pustaków ceramicznych (Triple SIZ)



Procedura montażu ALMEVA MIB



- 1** Na wystarczająco nośnym podłożu betonujemy fundament - co najmniej do wysokości przyszłego poziomu podłogi. Możemy użyć pustaka systemowego zalewając go betonem. Kontrolujemy poziom za pomocą poziomicy.
- 2** Po stwardnieniu fundamentu наносимy na jego krawędzie zaprawę klejącą. W pierwszym pustaku nad fundamentem wycinamy szlifierką kątowną otwór o wymiarach 25x10 cm do przymocowania kratki wentylacyjnej. Ostrożnie osadzamy pustak z dziurą na zaprawie i poziomujemy bryłę za pomocą klinów z zestawu ułatwiającego montaż komina na fundamencie.
- 3** W środku pustaka kominowego osadzamy na zaprawie klejącej Odskraplacz, obracając otworem w kierunku wyciętego miejsca na kratkę wentylacyjną i poziomujemy go. W razie potrzeby łączymy odprowadzanie kondensatu rurami HT z kanalizacją/ boksem neutralizującym/miejscem odprowadzenia skroplin pamiętając o syfonie. W rowek Odskraplacza наносимы szpachlą kit do rur ceramicznych, a na krawędzie pustaka nakładamy zaprawę klejącą.
- 4** Przygotowujemy kolejny pustak, wycinając w przedniej, górnej części otwór na drzewiczki rewizyjne komina za pomocą szlifierki kątovej. Następnie układamy pustak i poziomujemy poziomicę w pionie i poziomie. Nadmiar zaprawy, który został wyciśnięty w wyniku osadzenia kolejnego pustaka do środka usuwamy (analogicznie postępujemy przy kolejnych pustakach).
- 5** Komin zaczynamy izolować od górnej krawędzi Odskraplacza. Wełnę izolującą z wyciętym za pomocą noża łamanego otworem owijamy wokół Wyczystki Systemu MIB tak, aby łączenie znalazło się przodem do otworu. Następnie całość osadzamy na Odskraplaczu, gdzie został uprzednio naniesiony kit i poziomujemy.
- 6** Przewód ceramiczny zawsze ustawiamy zgodnie z kierunkiem odprowadzania kondensatu - tj. „jak spływa woda” (bosi koniec w kielich).
- 7** W kolejnym pustaku wycinamy otwór na drzewiczki rewizyjne - tak, aby odstęp między górną krawędzią otworu rewizyjnego, a górną otworu w pustaku wynosił min. 2 cm. Odstęp ten należy zwiększyć o 5 mm na każdy metr komina pomiędzy górną częścią otworu rewizyjnego, a odgałęzieniem/przyłączeniem na przewodzie (np.: odległość odgałęzienia od otworu wynosi 6 m to dylatacja powinno być 3 cm więcej), co pozwoli na dylatację przewodu spalinowego Systemu MIB. Pustak układamy na nałożonej zaprawie i usuwamy wyciśnięty nadmiar. UWAGA - szpar pomiędzy otworem rewizyjnym, a otworem w pustaku nie można wypełniać zaprawą klejącą lub innym materiałem.
- 8** W razie potrzeby kontynuujemy budowę komina do pożądanej wysokości przyłącza. Zgodnie z punktem 14 w razie potrzeby skracając rurę po stronie „bosej”.
- 9** Za pomocą szlifierki kątovej skracamy pustak tak, aby można było osadzić Trójnik Systemu MIB na pożądanej wysokości.
- 10** Wełnę izolacyjną owijamy wokół trójnika i wycinamy otwór za pomocą łamanego noża na odgałęzienie. Osadzamy trójnik „na sucho” wraz z izolacją w pustaku tak, aby odgałęzienie sięgało do środka tylnej ściany.
- 11** Za pomocą szlifierki kątovej wycinamy otwór w boku tak, aby wokół odgałęzienia trójnika było wystarczająco dużo miejsca na izolację przyłącza. Nakładamy zaprawę i osadzamy bloczek usuwając jej nadmiar.
- 12** Osadzamy trójnik z izolacją, pokrywając wypust kitem i natychmiast po osadzeniu usuwamy wyciśnięty nadmiar wilgotną gąbką.
- 13** Od przodu wkładamy izolację czopucha wokół odgałęzienia.
- 14** Kontynuujemy budowę komina montując pustak, wełnę izolującą i osadzając rurę Systemu MIB. Za pomocą szpachli w kielichu rury Systemu MIB umieszczamy kit do rur ceramicznych. Następnie pustak osadzamy na zaprawie, poziomujemy i usuwamy nadmiar zaprawy. Wełnę izolacyjną zwijamy do pustaka tak, aby łączenie znajdowało się na bocznej ścianie pustaka. Po osadzeniu 4 pustaków i 1 m izolacji wkładamy rurę Systemu MIB i usuwamy nadmiar kitu kielnią lub mokrą gąbką.

Część nad dachem: tynkowanie

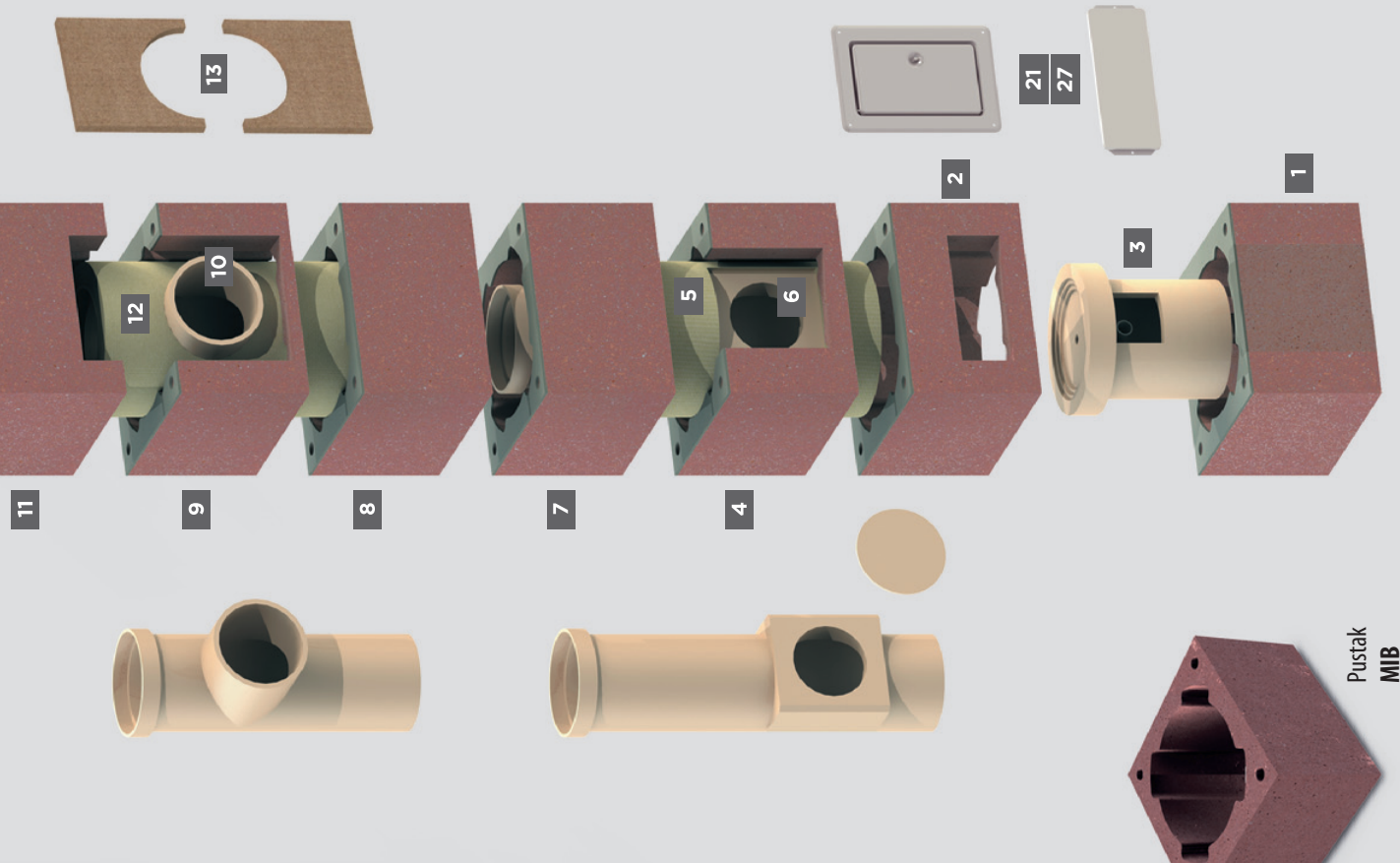
- 15** Komin wnosimy do pożądanej wysokości. Jeśli budujemy komin z szachtem wentylacyjnym, pamiętajmy o zamontowaniu kratki wentylacyjnej ze stali nierdzewnej w ostatnim bloku.
- 16a** Ostatnią rurę Systemu MIB ucinamy na równi z górną krawędzią pustaka. Podobnie postępujemy z matą z wełny izolacyjnej. Do dziur w narożnikach bloczka wsuwamy uszczelnienia piankowe Wiercimy cztery otwory w płycie dachowej zgodnie z otworami w pustaku. Teraz jest wszystko gotowe do zamontowania płyty dachowej kompozytowej.
- 17a** Otwory w narożnikach wypełniamy kotwą chemiczną. W tak przygotowany otwór wkładamy 10 cm gwintowanego pręta ze stali nierdzewnej i nakładamy płytę kominową. Gwint powinien wystawać ponad płytę na ok. 1 cm. Po stwardnieniu kotwy używamy podkładek i nakrętek, aby przymocować płytę. Na koniec zakładamy plastikowe zaślepki. Wszystkie niezbędne komponenty zawiera Zestaw montażowy do płyty dachowej TTAUTU01.
- 18a** Wkładamy Stożkowe zakończenie kominy do przewodu Systemu MIB i zatrzaskujemy je na zamocowanej płycie kominowej, aby zapewnić mocne i szczelne połączenie. W przypadku, gdy Stożkowe zakończenie nie zatrzaskuje się wystarczająco mocno, odkręcamy płytę i zatrzaskujemy oba elementy razem, a następnie znowu połączenie przykręcamy.
- 16b** Ostatnią rurę systemu MIB ucinamy ok. 5 cm poniżej górnej krawędzi pustaka, podobnie postępujemy z matą z wełny izolacyjnej. Teraz jest wszystko gotowe do zamontowania płyty dachowej betonowej.
- 17b** Zaprawę klejącą наносimy na krawędzie ostatniego pustaka. Następnie osadzamy betonową płytę dachową, którą centrujemy na kominie.
- 18b** Mocujemy Stożkowe zakończenie kominy TTAGO do płyty za pomocą śruba z podkładkami. Przed przykręceniem наносimy na podstawę Stożkowego zakończenia kit dekarski celem uszczelnienia połączenia.
- 19** Na tak przygotowany wylot możemy nałożyć Daszek typu parasol, który przy pomocy śrubokręta krzyżakowego dokręcamy. Zapewni to mocne, ale rozłączalne połączenie.
- 20** Zaciągamy dachową część korpusu kominy za pomocą kleju zbrojonego siatką. Tak przygotowane podłoże można otyłkować lub obłożyć płytkami klinkierowymi.
- 21** Przed przystąpieniem do tynkowania i obrabiania wewnętrznej części kominy zakładamy drzwiczki rewizyjne i kratkę wentylacyjną.

Część dachowa: dekory

UWAGA! - dekory nie są przeznaczone do pustaków ceramicznych (Triple SIZ)

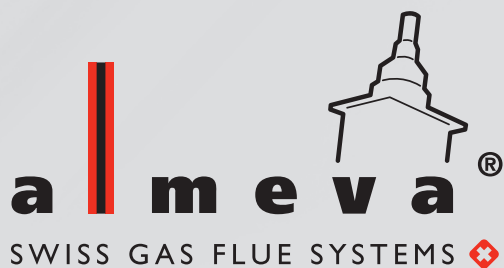
- 22** Rozpoczynamy układanie dekorów, gdy przechodzimy przez dach. Procedura jest taka sama, jak przy osadzeniu pustaków. Montaż dekorów wykonujemy do pożądanej wysokości kominy.
- 23a** Ostatni rurę systemu MIB i izolację skracamy zgodnie z punktem 16a.
- 24a** Montujemy kompozytową płytę dachową zgodnie z punktem 17a.
- 25a** Wkładamy na zatrzask Stożkowe zakończenie kominy zgodnie z punktem 18a.
- 23b** Ostatnią rurę Systemu MIB i izolację skracamy zgodnie z punktem 16b.
- 24b** Montujemy betonową płytę dachową zgodnie z punktem 17a.
- 25b** Montujemy Stożkowe zakończenie kominy zgodnie z punktem 18a.
- 26** Na tak przygotowany wylot możemy nałożyć Daszek typu parasol, który przy pomocy śrubokręta krzyżakowego dokręcamy. Zapewni to mocne, ale rozłączalne połączenie.
- 27** Przed przystąpieniem do tynkowania i obrabiania wewnętrznej części kominy zakładamy drzwiczki rewizyjne i kratkę wentylacyjną.

Zalecenie: Zalecamy wzmocnienie każdego kominy za pomocą prętów zbrojeniowych umieszczonych w otworach w pustaku i zalanych betonem.



Pustak
MIB

Znajdź swojego przedstawiciela



almeva Poland Sp. z o. o.
ul. Cieszyńska 2
43-200 Pszczyna
Polska
Tel.: +48 32 475 71 04
E-mail: pl@almeva.eu