



PRESTO Sp. z o.o., ul. Mehoffera 86, 03-118 Warszawa, tel./fax 022 889 56 75, 798 07 52

INSTRUKCJA MONTAŻU

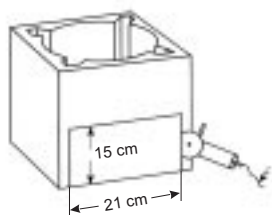
Komin izolowany z przewietrzeniem
presto Uniwersal

Zawartość pakietu montażowego:

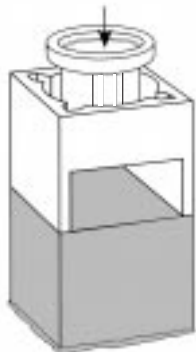
- drzwiczki wyczystkowe
- przedłużka wyczystki
- kształtka ścieku kondensatu
- kształtka fundamentowa
- kratka przewietrzająca
- płyta czołowa
- uchwyty (4 szt.)
- szablon
- mankiet kompensacyjny
- kit kwasoodporny (4 lub 6 kg)
- brzeszczot piły
- instrukcja montażu

1. Wykonanie podstawy komina

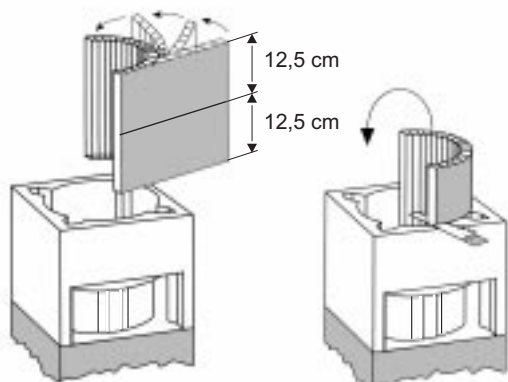
1.1 Wyciąć otwór o wymiarach 21 x 15 cm w dolnej części pierwszego pustaka.



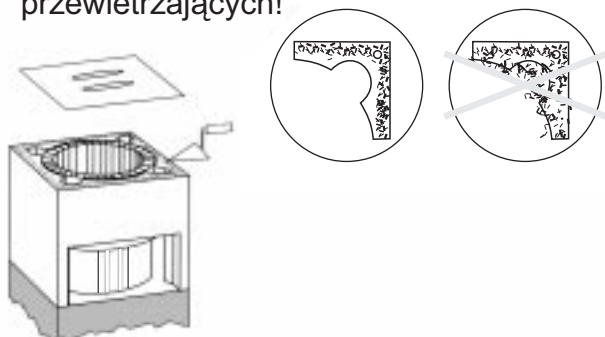
1.2 Osadzić pustak na cokole. Włożyć kształtkę fundamentową i kształtkę ścieku kondensatu. Kształtki skierować w stronę otworu.



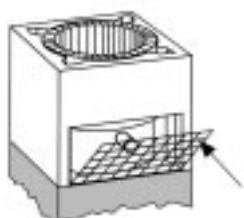
1.3 Włożyć wełnę mineralną uprzednio rozcinając arkusz na dwie połowy (po 12,5 cm).



1.4 Nałożyć zaprawę przy pomocy szablonu. Nie zablokować zaprawą kanałów przewietrzających!

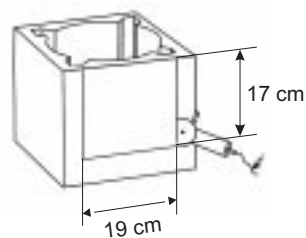


1.5 W otwór wsadzić kratkę przewietrzającą.

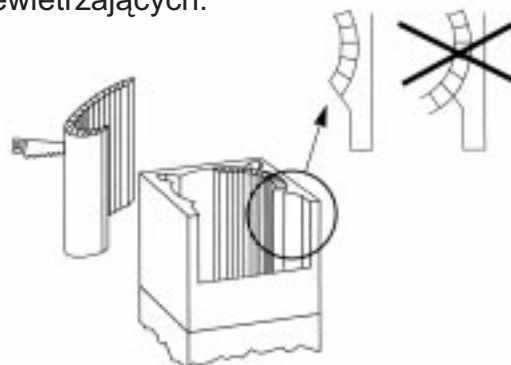


2. Wykonanie otworu wyczystkowego

2.1 Wyciąć w drugim i trzecim pustaku otwory o wymiarach 19x17 cm pod drzwiczki.



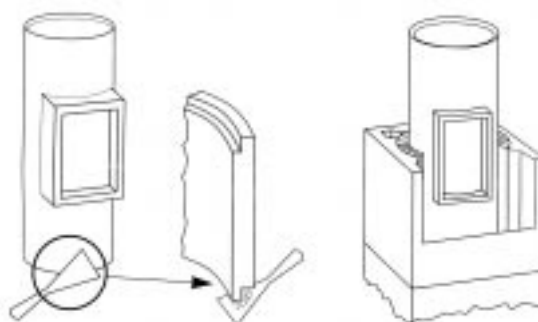
2.2 W pustaki włożyć wełnę mineralną, docinając ją w otworach do krawędzi kanałów przewietrzających.



2.3 Osadzić drugi pustak i nałożyć na nim przy pomocy szablonu zaprawę.



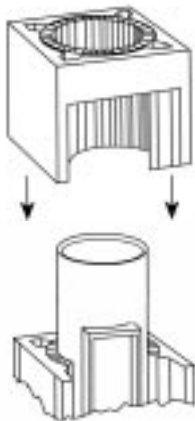
2.4 Nałożyć kit na dolną zmoczoną krawędź trójnika wyczystkowego i osadzić trójenik łącząc go z kształtką ścieku kondensatu.



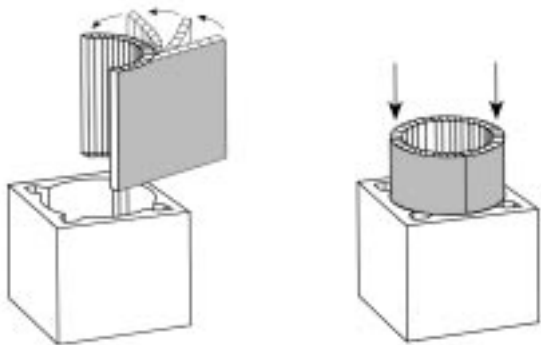
2.5 Wilgotną gąbką wygładzić fugę między łączonymi elementami.



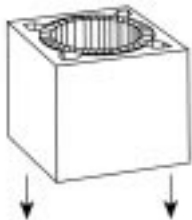
2.6 Na trzecim pustaku ułożyć zaprawę i osadzić go na pustaku drugim.



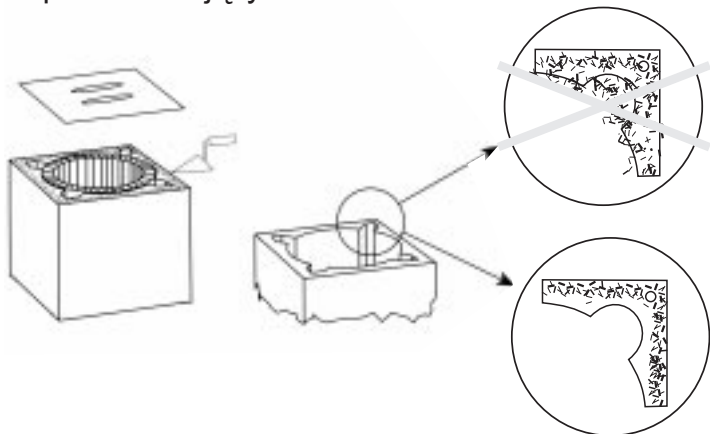
2.7 Zgiąć wełnę mineralną i obie części wsunąć do następnego pustaka.



2.8 Osadzić pustak z wełną na zaprawie.

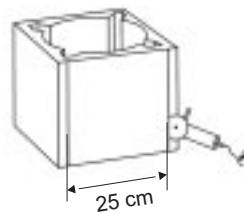


2.9 Nałożyć zaprawę przy pomocy szablonu. Nie zablokować zaprawą kanałów przewietrzających!

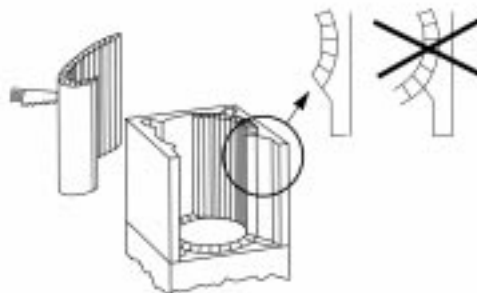


3. Wykonanie przyłącza spalin

3.1 Wyciąć w dwóch pustakach sąsiadujących z przyłączem otwory o szerokości 25 cm i wysokości H1 i H2, w zależności od wysokości jego umiejscowienia (patrz tabela).



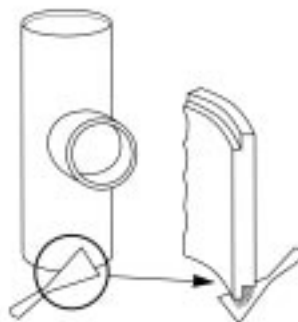
3.2 W pustaki włożyć wełnę mineralną, docinając ją w otworach do krawędzi kanałów przewietrzających.



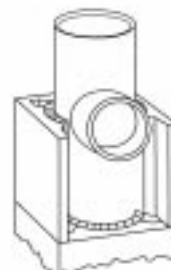
3.3 Osadzić dolny pustak i nałożyć na nim przy pomocy szablonu zaprawę.



3.4 Nałożyć kit na dolną zmoczoną krawędź trójnika spalin.



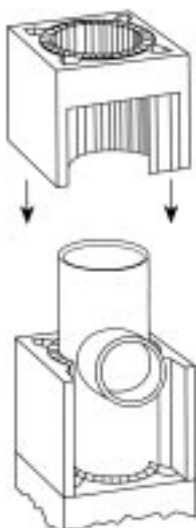
3.5 Osadzić trójnik łącząc go z dolną rurą.



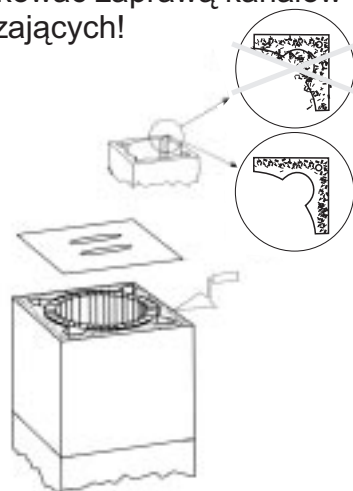
3.6 Wilgotną gąbką wygładzić fugę między rurami.



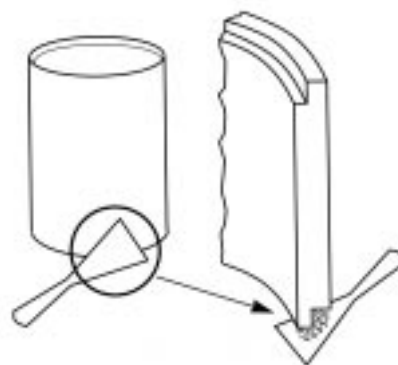
3.7 Osadzić górny pustak i nałożyć na nim przy pomocy szablonu zaprawę. Nie zablokować zaprawą kanałów przewietrzających!



4.3 Nałożyć zaprawę przy pomocy szablonu. Nie zablokować zaprawą kanałów przewietrzających!



4.4 Nałożyć kit na dolną zmoczoną krawędź rury.



4. Dalszy przebieg montażu

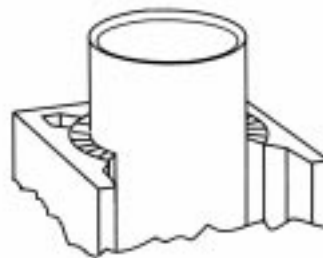
4.1 Osadzić pustak.



4.2 Zgiąć wełnę mineralną i obie płyty wsunąć do pustaka.



4.5 Osadzić ceramiczną rurę.



4.6 Wilgotną gąbką wygładzić fugę między rurami.



5. Zakończenie komina.

5.1 Ostatnie płyty wełny mineralnej zakończyć 12 cm poniżej górnej krawędzi pustaka.

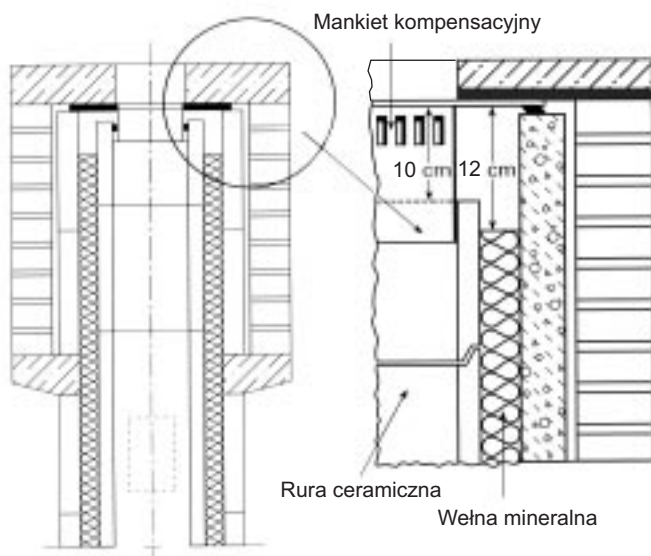
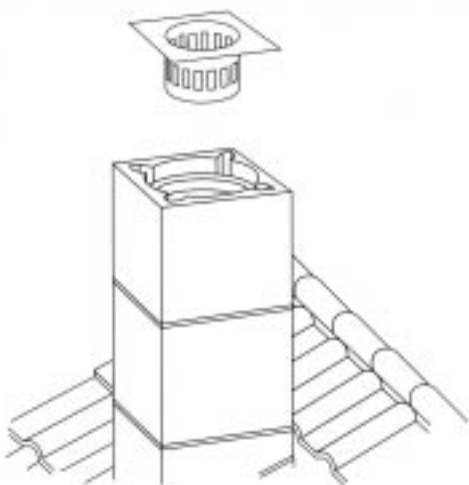
5.2 Osadzić ostatnią rurę docinając ją (szlifierką kątową) 10 cm poniżej górnej krawędzi pustaka.

5.3 Na górną krawędź pustaka ułożyć zaprawę.

5.4 W ostatnią rurę wsunąć mankiet kompensacyjny poziomując go na ostatnim pustaku. Pamiętać o rozchyleniu pod kątem 30° blaszek mankietu kompensacyjnego.

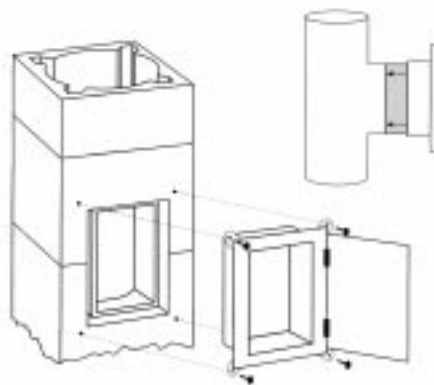
5.5 Na górną powierzchnię mankietu ułożyć zaprawę.

5.6 Osadzić i wypoziomować płytę przykrywającą. Usunąć nadmiar zaprawy z pomiędzy płyty przykrywającej i mankietu.



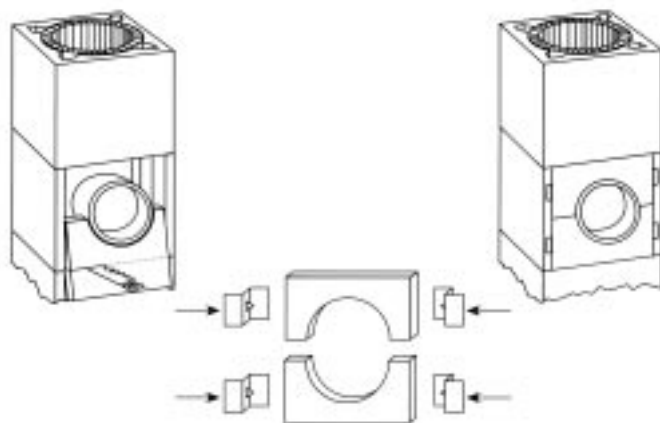
Montaż drzwiczek wyczystkowych

- przesunąć ramkę drzwiczek dopasować w otwór wyczystkowy,
- drzwiczki przybić gwoździem do pustaka.



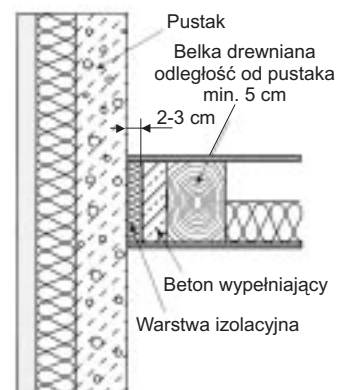
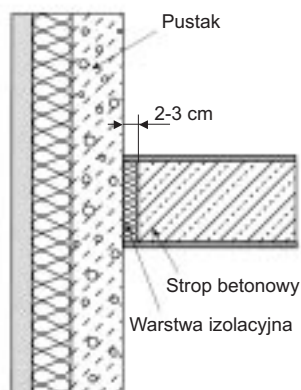
Montaż płyt czołowej przy przyłączy spalin

- obie części płyty dociąć do wielkości wykonanego otworu,
- nasunąć uchwyty metalowe na boki płyt,
- wsunąć płyty w otwór pustaka.



Przejście przez strop i dach budynku

- otwór przejścia stropowego i dachowego musi być ze wszystkich stron większy od wymiaru zewnętrznego pustaka o 2-3 cm,
- przestrzeń wolną (szczelinę) wypełnić płytami wełny mineralnej, nie stosować styropianu i materiałów palnych.



UWAGA !

- Pustaki osadzać na zaprawie min. 3 MPa, grubości 1-2 cm.
- Zaprawę na pustaki układać tylko przy pomocy szablonu.
- Rury ceramiczne łączyć kitem kwasoodpornym.
- Kit kwasoodporny przygotować wg instrukcji załączonej na pojemniku.
- Zmoczyć krawędzie rur przed nałożeniem kitu.
- Kit nakładać na dolną krawędź rury.
- Wysokość wykonania przyłącza spalin dostosować do współpracującego urządzenia grzewczego.
- Czopuchy stalowe osadzać w przyłączy spalin komina z 5-10 mm luzem na obwodzie w celu pozostawienia dylatacji na kompensację rozszerzalności termicznej, dylatację wypełnić materiałem ognioodpornym trwale elastycznym!
- Podczas tynkowania komina pozostawić wzdłuż zewnętrznej powierzchni przyłącza spalin wolny obszar o szerokości min. 1 cm.
- Komin na całej wysokości wykończyć tynkiem o grubości 1,5-2 cm.
- Przy pierwszym rozruchu urządzenia grzewczego lub po dłuższej przerwie, komin należy rozgrzewać powoli, z max prędkością do 50 °C/h.

TABELA: Przyłącze spalin – wysokość, otwór przyłącza spalin

Wysokość przyłącza H (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	Ilość rur między trójnikami *
116	25	8	0
149	16	16	1
183	10	25	2
216	25	8	3
249	16	16	4
283	10	25	5

* Wysokość wykonania przyłącza spalin powyżej wielkości **116** cm uzyskuje się poprzez wstawienie odpowiedniej ilości rur wysokości 33 cm pomiędzy trójnikiem wyczystki a trójnikiem przyłącza spalin .

