



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

INSTRUKCJA MONTAŻU

Komin dla paliw stałych
presto Duo

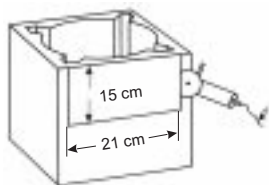
CE

Zawartość pakietu montażowego:

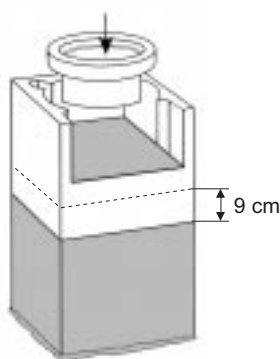
- drzwiczki wyczystkowe
- kształtka ścieku kondensatu
- kratka przewietrzająca
- płyta czołowa
- uchwyty (4 szt.)
- szablon
- mankiet kompensacyjny
- kit kwasoodporny (4 lub 6 kg)
- brzeszczot piły
- instrukcja montażu

1. Wykonanie podstawy komina

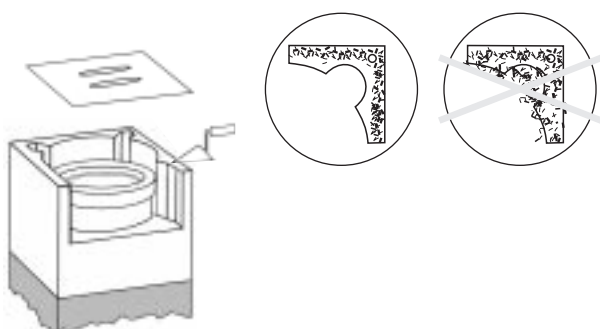
1.1 Wyciąć otwór w górnej części pierwszego pustaka o wymiarach 21 x 15 cm.



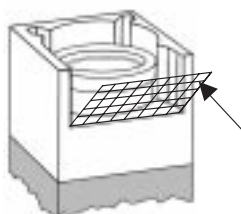
1.2 Osadzić pustak na cokole. Pustak wypełnić do wysokości 9 cm betonem i ubić. Po związaniu betonu wstawić kształtkę ścieku kondensatu.



1.3 Nałożyć na pustak zaprawę przy pomocy szablonu.

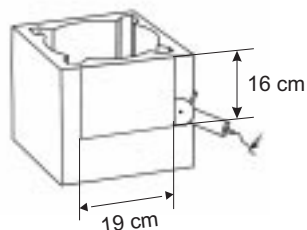


1.4 W otwór wsadzić kratkę przewietrzającą.

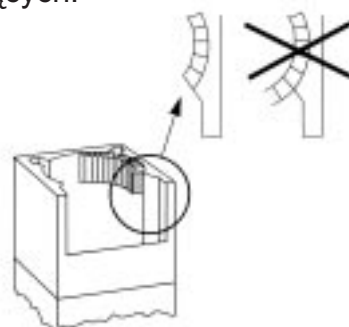


2. Wykonanie otworu wyczystkowego

2.1 Wyciąć w drugim i trzecim pustaku otwory o wymiarach 19 x 16 cm pod drzwiczki.



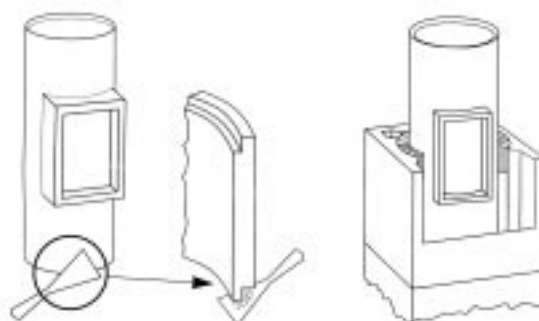
2.2 W drugi pustak wsunąć pas wełny mineralnej docinając ją w otworach do krawędzi kanałów przewietrzających.



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



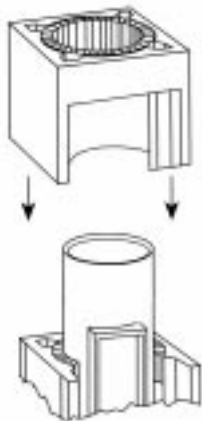
2.4 Nałożyć kit na dolną zmoczoną krawędź trójnika wyczystkowego i osadzić trójkąt łącząc go z kształtką ścieku kondensatu.



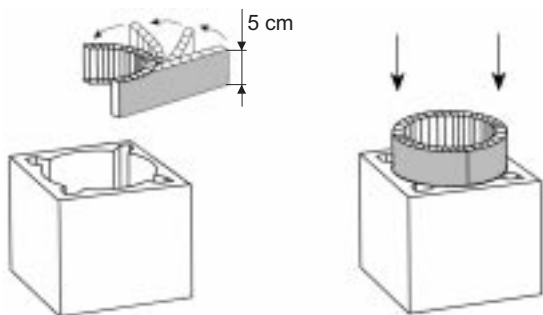
2.5 Wilgotną gąbką wygładzić fugę między łączonymi elementami.



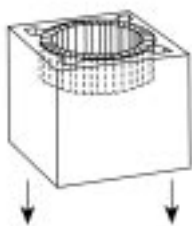
2.6 W trzecim pustaku usunąć pasy wełny i osadzić go na drugim pustaku.



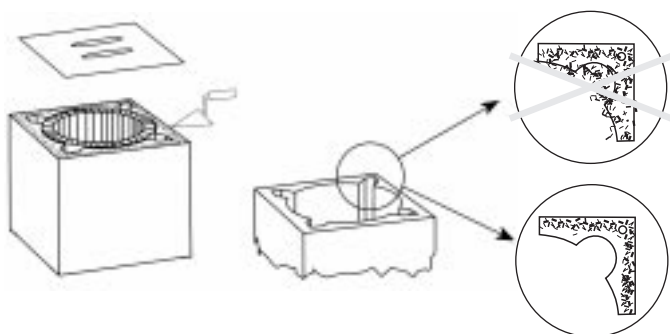
2.7 Pasy wełny mineralnej wsunąć do następnego pustaka



2.8 Osadzić na zaprawie pustak z pasami wełny mineralnej.

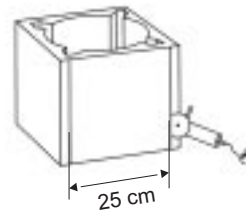


2.9 Nałożyć zaprawę przy pomocy szablonu. Nie zablokować zaprawą kanałów przewietrzających!

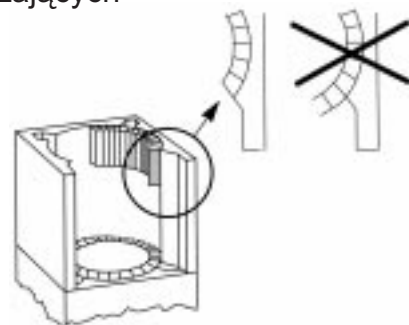


3. Wykonanie przyłącza spalin

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).



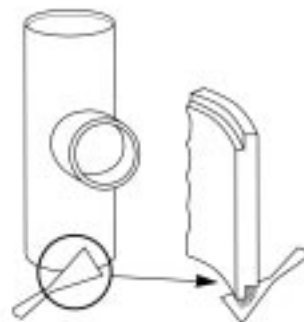
3.2 W dolny pustak wsunąć pasy wełny mineralnej, docinając ją w otworach do krawędzi kanałów przewietrzających



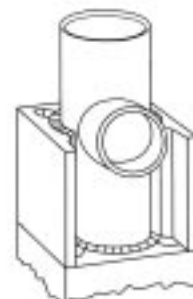
3.3 Osadzić dolny pustak i nałożyć na nim przy pomocy szablonu zaprawę



3.4 Nałożyć kit na dolną zmoczoną krawędź trójnika spalin.



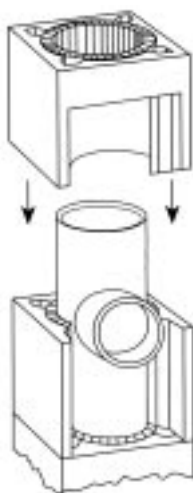
3.5 Osadzić trójnik łącząc go z dolną rurą.



3.6 Wilgotną gąbką wygładzić fugę między rurami.



3.7 W górny pustak wsunąć pasy wełny mineralnej, nałożyć na nim przy pomocy szablonu zaprawę i osadzić na dolnym pustaku

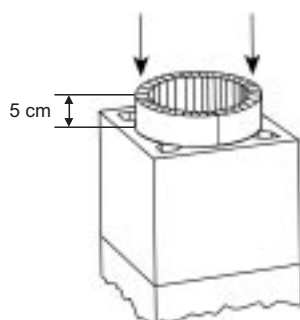


4. Dalszy przebieg montażu

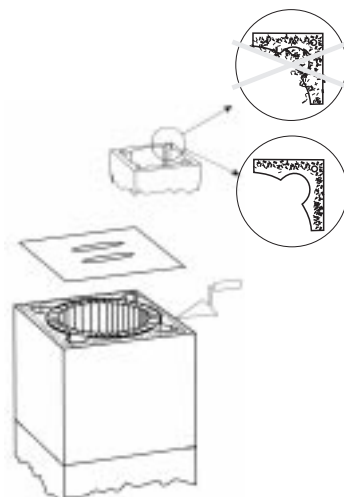
4.1 Osadzić pustak.



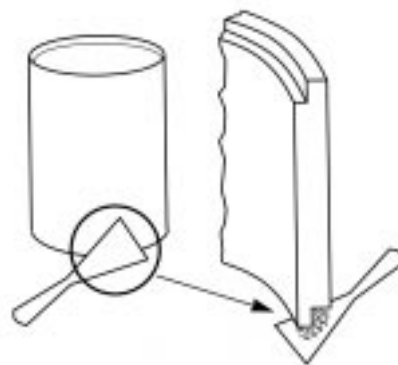
4.2 Zgiąć pasy wełny mineralnej i wsunąć do pustaka.



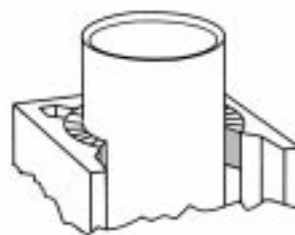
4.3 Nałożyć zaprawę przy pomocy szablonu. Nie zablokować zaprawą kanałów przewietrzających!



4.4 Nałożyć kit na dolną zmoczoną krawędź rury.



4.5 Osadzić ceramiczną rurę.



4.6 Wilgotną gąbką wygładzić fugę między rurami.



5. Zakończenie komina.

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

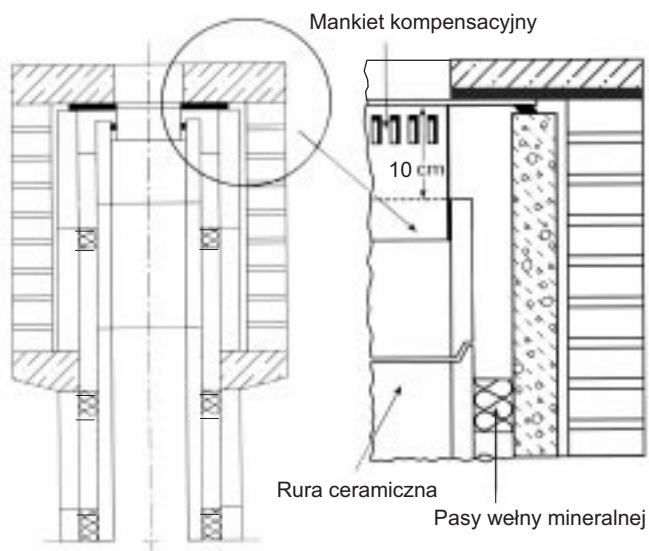
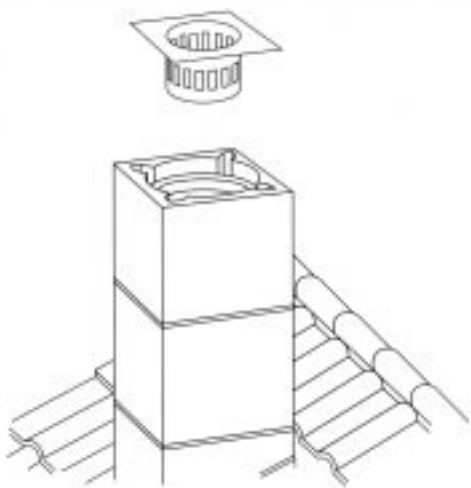
5.2 Na górną krawędź pustaka ułożyć zaprawę.

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

5.4 Na górną powierzchnię mankietu ułożyć zaprawę.

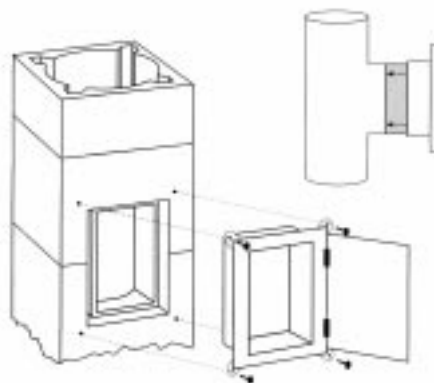
5.5 Osadzić i wypoziomować płytę przykrywającą.

5.6 Usunąć nadmiar zaprawy między płytą przykrywającą i mankiem.



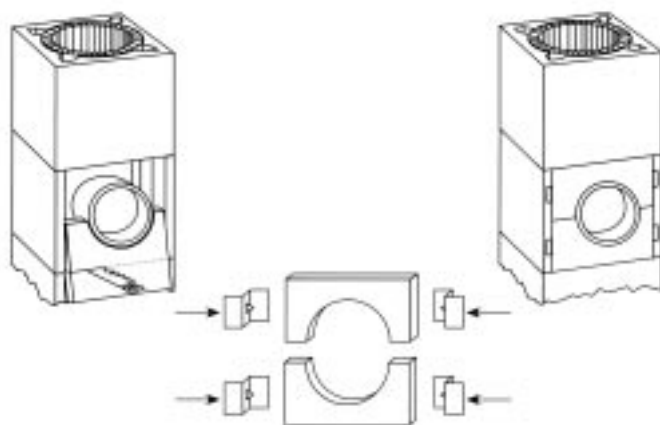
Montaż drzwiczek wyczystkowych

- przesunąć ramkę drzwiczek dopasować w otwór wyczystkowy,
- drzwiczki przybić gwoździami do pustaka po otynkowaniu



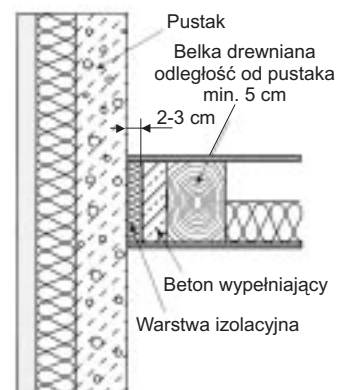
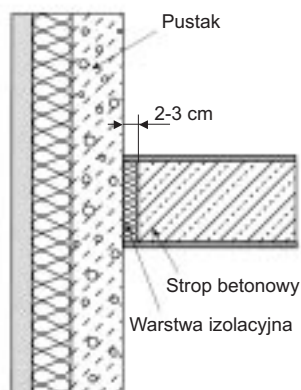
Montaż płyt czołowej przy przyłączy spalin

- 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 .

