



PLEWA
Osmose Ceramika Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 1
87-850 Chocień

Zobacz film instruktażowy

54 233 75 82 @ plewa@plewa.net.pl

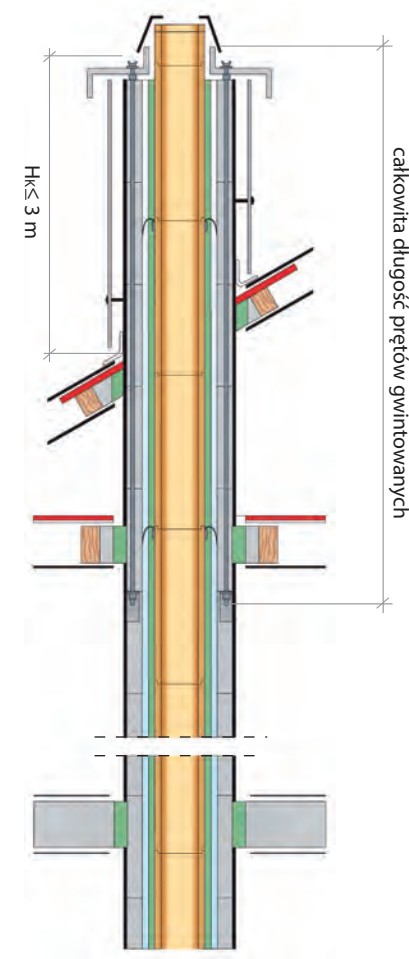


Uni Fu

instrukcja montażu

www.plewa.net.pl

MAKSYMALNE WYSOKOŚCI KOMINÓW PONAD DACHEM BEZ KONIECZNOŚCI ICH USZTYWNIENIA

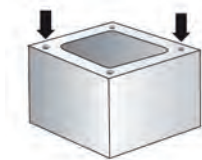


Wysokość wylotu kominu 8 - 20 m
powyżej poziomu terenu

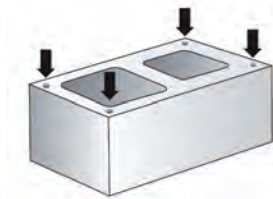
Pustak obudowy (cm/cm)	Obudowa lekka HK (m)	Obudowa z klinkieru HK (m)
Jednociągowy		
34/34	0,73	1,41
36/36	0,77	1,52
38/38	0,82	1,63
40/40	0,85	1,75
43/43	0,93	1,93
46/46	0,98	2,12
55/55	1,20	2,69
Jednociągowy z wentylacją		
36/50	0,78	1,48
38/52	0,86	1,70
43/57	0,94	1,91
Dwuciągowy		
38/69	0,83	1,57
38/71	0,82	1,54
40/69	0,90	1,71
40/71	0,88	1,68
40/75	0,85	1,65
43/74	0,98	1,89
Dwuciągowy z wentylacją		
38/86	0,86	1,62

- Otwory w stropach muszą leżeć dokładnie nad sobą – komin musi być ustawiony pionowo.
- Odchylenia od pionu kominów przeznaczonych do pracy mokrej jest niedopuszczalne.
- Przy kominach Uni Fu i Uni Fe zachować 50 mm odstępu od elementów palnych.
- Przestrzegać wymaganych przepisami wysokości kominów ponad dachem, np. 40 cm powyżej kalenicy.
- Należy przewidzieć sposób odprowadzenia kondensatu.
- Należy zapewnić odpowiednią podstawę – fundament kominu.
- Pustaki obudowy należy murować stosując zaprawę o wytrzymałości 2,5 Mpa.
- Rury ceramiczne łączyć wyłącznie przy pomocy dostarczonego kitu.
- Należy przestrzegać maksymalnych wysokości kominów nieusztywnionych ponad dachem – patrz tabela obok.
- Jeśli komin wystaje ponad połac dachową więcej niż dopuszczalne wielkości z tabeli obok należy go usztywnić w sposób podany w instrukcji. Komin usztywniony zgodnie z instrukcją przy pomocy prętów gwintowanych można wyprowadzić maksymalnie do 3,0 m ponad zamocowanie w połaci dachowej. (Foto poniżej)
- W miejscu wbudowania kominu powinna znajdować się instrukcja jego montażu i oznakowanie CE.
- Przed oddaniem kominu do użytku powinien nastąpić jego odbiór przez mistrza kominarskiego.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE USZTYWNIENIA KOMINA

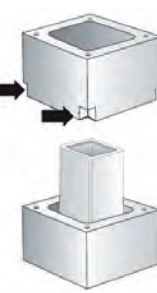


Przy zastosowaniu pustaków kwadratowych należy użyć prętów usztywniających umieszczonych w dwu przeciwnych narożnikach pustaka.

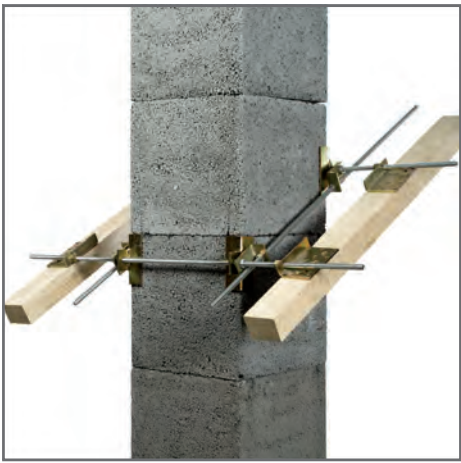


Przy zastosowaniu pustaków prostokątnych należy użyć czterech prętów usztywniających umieszczonych we wszystkich narożnikach pustaka.

Aby umożliwić wyprowadzenie kominów ponad połac dachową do wysokości maksymalnie 3,0 m należy przeprowadzić pręty usztywniające poprzez dwa usztywnienia kominu oddalone od siebie o minimum 1,0 m.



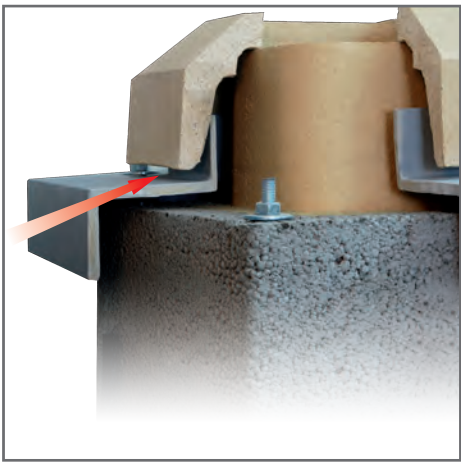
- wyciąć narożniki pustaka poniżej pierwszego punktu usztywnienia
- do wycinania narożników użyć szlifierki kątowej
- ustawić pustak na zaprawie a wycięcia pozostawić
- przy kominach uni fu i uni fe zachować 50 mm odstępu od elementów palnych
- podczas wznoszenia kominu usztywniać go prowizorycznie
- komin wymurować łącznie z rurami wewnętrznymi
- pręty gwintowane wprowadzić w otwory w narożnikach od góry uważając, aby dokonać tego przed związaniem zaprawy murarskiej
- pręty gwintowane przedłużyć przy pomocy muf gwintowanych
- w wycięciach pustaka nałożyć na pręty gwintowane podkładki i nakręcić nakrętki
- podobnie nałożyć na pręty gwintowane podkładki i nakręcić nakrętki u góry kominu na ostatni pustak
- jeśli będzie użyta gotowa płyta przykrywająca nałożyć płytę i należące do niej podkładki i nakrętki
- odciąć wystające nadmiernie pręty gwintowane
- pamiętać o właściwym usztywnieniu kominu w połaci dachowej



Usztywnienie kominu w miejscu przejścia przez dach.



Przykład prawidłowego podłączenia z zastosowaniem redukcji. Podłączenie prowizoryczne należy wykonywać w ten sam sposób. Nieprawidłowe podłączenie może doprowadzić do awarii.



Dylatacja pomiędzy osłoną ceramiczną a płytą przykrywającą. Rury ceramicznej ani osłony wylotu nie wolno zabetonować lub w inny sposób trwale łączyć z pustakami obudowy kominu czy wylewaną na budowie betonową płytą przykrywającą.



Zewnętrzne drzwiczki czyszczaka mocujemy za pomocą gwoździ papiazków i obrabiamy zaprawą tynkarską.

KIT - INSTRUKCJA PRZYGOTOWANIA/STOSOWANIA



1. Kit kwasoodporny należy rozrabiać w małych porcjach. Po około 60 min. rozpoczyna się proces twardnienia, po tym czasie rozrobionej masy już nie należy używać.



2. Do małego woreczka odmierzyć dokładnie 7 miarek proszku.



3. Dodać 1 miarkę wody.



4. Zawiązać szczelnie woreczek opaską samozaciskową.



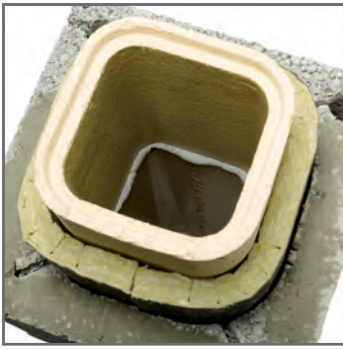
5. Połączyć składniki poprzez ugniatanie, po uzyskaniu jednolitej konsystencji pozostawić na 5 min.



6. Oczyszczyć wilgotną gąbką pióro-wpust ceramicą.



7. Rozprowadzić kit po pióro-wpuscie.

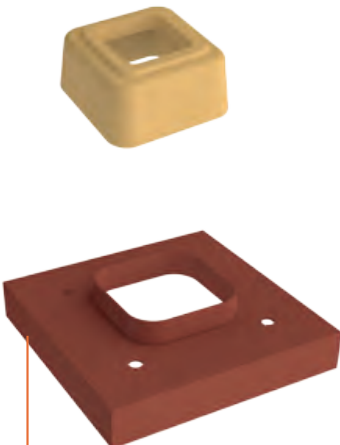


8. Nadmiar kitu usunąć wilgotną gąbką.

PRZYKŁAD WYZNACZANIA MIEJSC WYCIECIA W PUSTAKACH (NA ODPROWADZENIE SKROPLIN, DRZWI WYCZYSTKI, PODŁĄCZENIE)



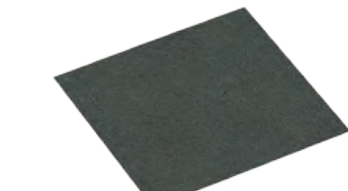
Uwaga: Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian i innowacji technicznych
**Płyta przykrywająca nie jest ujęta w cenie systemu, jest dostępna na indywidualne zamówienie*



a. Element na zamówienie



b. Możliwe sposoby odprowadzania kondensatu: do kanalizacji lub zbiornika kondensatu



Izolacja pozioma - nie jest zawarta w zestawie.

MONTAŻ SZALUNKU ORAZ PŁYTY BETONOWEJ



34 ... wyrównać silikon.



35. Nałożyć kit na dociętą rurę ceramiczną.



36. Przykleić ceramiczną osłonę wylotu kominu.



31. Umieścić szalunek tracony, nałożyć zaprawę murarską.



32. Osadzić na zaprawie betonową płytę przykrywającą.



33. Uszczelnić silikonem przestrzeń między kołnierzem szalunku a płytą

MONTAŻ ZESTAWU MOCUJĄCEGO ORAZ PŁYTY WŁÓKNOWO-CEMENTOWEJ (płyta – element opcjonalny – dostępny na indywidualne zamówienie)



28. Założyć płytę przykrywającą włókno-cementową.



29. Wkręcić śruby, założyć podkładki gumowe i metalowe, przykręcić nakrętkami kołpakowymi.



30. Nałożyć kit na uciętą rurę i przykleić ceramiczną osłonę wylotu kominu.



25. Obciąć nadmiar wełny za ostatnim pustakiem.



26. Odmierzyć żadaną długość rury tak, aby ceramiczna osłona wylotu kominu znalazła się 1 cm powyżej płyty przykrywającej.



27. Wbić kołki montażowe w narożne otwory pustaka.

MONTAŻ PODŁĄCZENIA PIECA Z KRÓĆCEM



22. Wkleić trójknik (podłączenie pieca).



23. Osadzić pustak z dalszą częścią wycięcia na zaprawie.



24. W wyciętym pustaku zamontować płytę z wełny mineralnej.



19. Pustak z wyciętym otworem na przyłączy spalin osadzić na zaprawie.



20. Umieścić płytę z wełny mineralnej.



21. Dociąć wełnę do przygotowanego otworu.

MONTAŻ WYCZYSTKI



16. Nałożyć kit kwasoodporny.



17. Usunąć nadmiar kitu z wewnętrznej strony fugi przy pomocy wilgotnej gąbki.



18. Sprawdzić dokładnie poziom kominu.



13. Pustak z dalszą częścią wycięcia osadzić na zaprawie.



14. Wsunąć wełnę mineralną do kolejnego pustaka.



15. Osadzić następny pustak na zaprawie.



10. Dociąć płytę z wełny mineralnej do rozmiarów otworu w pustaku.



11. Do środka wyczystki włożyć kawałek folii lub papieru w celu ochrony przed spadającą zaprawą.



12. Nałożyć zaprawę murarską na pustak.



7. Umieścić płytę z wełny mineralnej.



8. Oczyszczyć pióro-wpust wilgotną gąbką



9. Umieścić wyczystkę w misce odpływu kondensatu, usunąć nadmiar kitu z wewnętrznej strony rury.

MONTAŻ COKOŁU I MISKI ODPIŁY KONDENSATU



4. Połączyć miskę odpływu kondensatu i rurę cokołową.



5. Nałożyć kit kwasoodporny na miskę odpływu kondensatu.



6. Osadzić pustak z wyciętym otworem na drzwiczki (16x31 cm).



1. Na izolacji poziomej, pokrytej warstwą zaprawy murarskiej, ustawić pustak z wyciętym otworem i rurę cokołową.



2. Podłączyć odpływ (rura PCV) z miską.



3. Oczyszczyć miejsca klejenia miski i rury cokołowej wilgotną gąbką.