

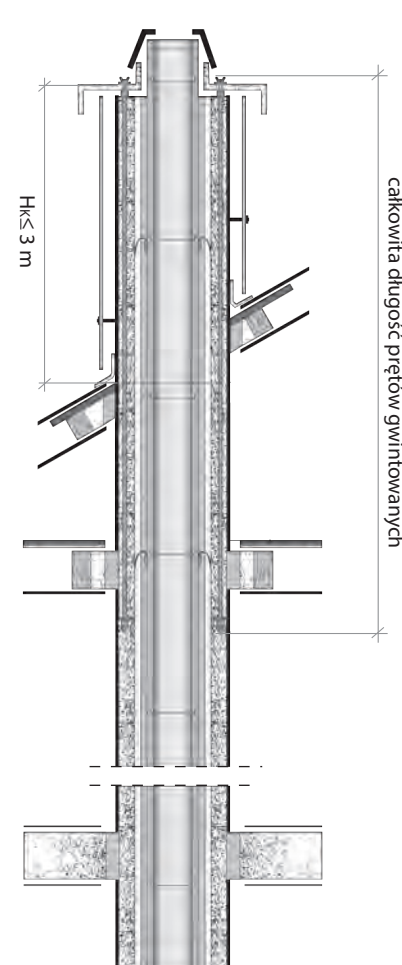


Uni Fe

instrukcja montażu

www.plewa.net.pl

MAKSYMALNE WYSOKOŚCI KOMINÓW PONAD DACHEM BEZ KONIECZNOŚCI ICH USZTYWNIENIA

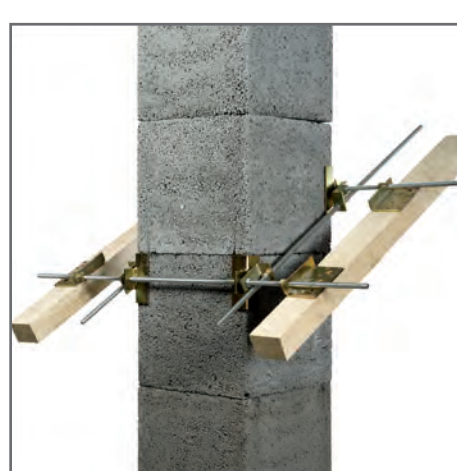
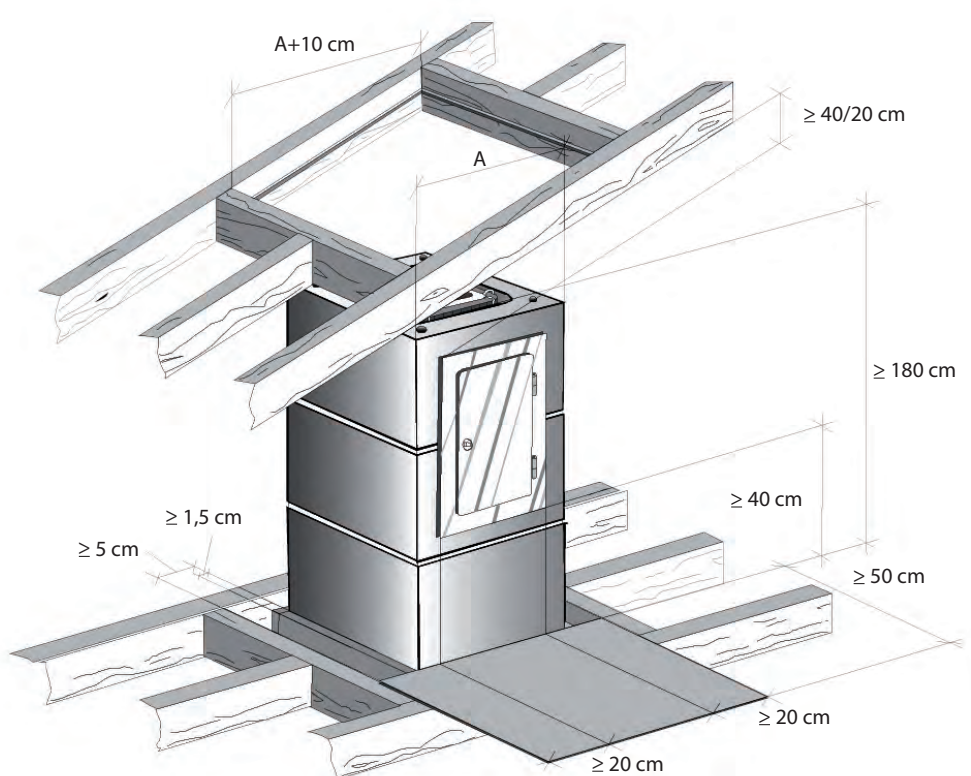


Wysokość wylotu kominu 8 - 20 m powyżej poziomu terenu

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 tej instrukcji. Poprzez usztywnienie kominu zgodnie z tą instrukcją można go wyprowadzić ponad ostatnie usztywnienie maksymalnie 3,0 m.
- 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.

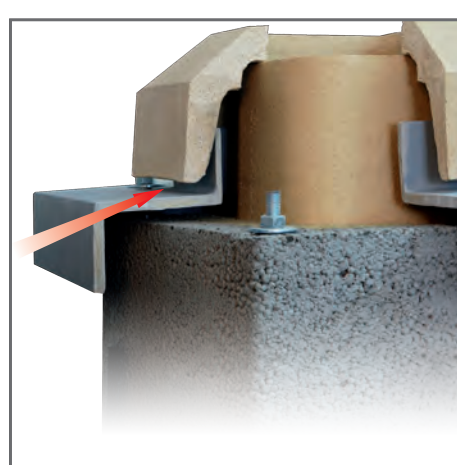
PODSTAWOWE ODLEGŁOŚCI PRZY UMIESZCZENIU DODATKOWEJ WYCZYSTKI NA PODDASZU



Usztywnienie kominu w miejscu przejścia przez dach.



Przykład prawidłowego podłączenia z zastosowaniem redukcji. Podłączenia przewidywanego należy dokonywać w ten sam sposób. Nieprawidłowe podłączenie może doprowadzić do awarii.



Dylatacja pomiędzy osłoną ceramiczną a płytą przykrywającą.



Zewnętrzne drzewiczki czyszczaka mocujemy za pomocą gwoździ „papiaków”.

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.



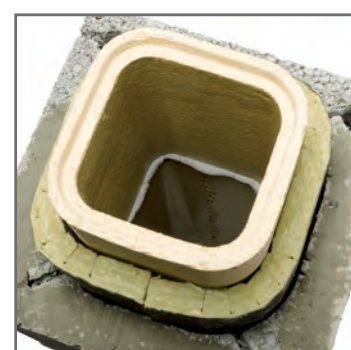
5. Połączyć składniki poprzez ugniatanie, po uzyskaniu jednolitej konsystencji pozostawić na 5 min.



6. Oczyszczyć wilgotną gąbką każde łączenie przed nałożeniem kitu.



7. Rozprowadzić kit po pióro-wpuszcie.



8. Nadmiar kitu usunąć wilgotną gąbką.

PRZYKŁAD WYZNACZANIA MIEJSC WYCIECIA W PUSTAKACH (NA DRZWI WYCZYSTKI I PODŁĄCZENIE)



MONTAŻ SZALUNKU ORAZ PŁYTY BETONOWEJ



28 ... wyrównać silikon.



29. Nałożyć kit na dociętą rurę ceramiczną.



30. Przykleić ceramiczną osłonę wylotu kominu.



25. Umieścić szalunek tracony, nałożyć zaprawę murarską.



26. Osadzić betonową płytę przykrywającą na zaprawie.



27. Prześnić między kołnierzem szalunku a płytą uszczelnić silikonem dekarskim

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



22. Założyć przykrywającą płytę włóknowo-cementową.



23. Wkręcić śruby, założyc podkładki gumowe i metalowe, przykręcić nakrętkami kołpakowymi.



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



19. Obciąć nadmiar wełny za ostatnim pustakiem.



20. Odmierzyć żądaną długość rury ceramicznej tak, aby ceramiczna osłona wylotu kominu znalazła się 1 cm powyżej płyty przykrywającej. W razie potrzeby rurę skrócić szlifierką kątową.



21. Wbić kołki montażowe w narożne otwory pustaka.

MONTAŻ PODŁĄCZENIA PIECA Z KształTKĄ BETONOWĄ



16. Osadzić pustak na zaprawie z kolejną częścią wycięcia.



17. Na ścianki przygotowanego otworu nałożyć zaprawę



18 ... i osadzić w nim betonową kształtkę przyłączeniową.



13. Pustak z wyciętym otworem na przyłącze spalin osadzić na zaprawie.



14. Dokładnie sprawdzać poziom kominu.



15. Dociąć wełnę do przygotowanego otworu.

MONTAŻ WEŁNY ORAZ KLEJENIE CERAMIKI KITEM KWASOODPORNYM



10. Oczyszczyć pióro-wpust wilgotną gąbką.



11. Nałożyć kit kwasoodporny.



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



7. Pustak z dalszą częścią wycięcia osadzić na zaprawie.



8. Wsunąć wełnę mineralną do kolejnego pustaka.



9. Osadzić następny pustak na zaprawie.

WYLANIE COKOŁU PODSTAWY ORAZ MONTAŻ WYCZYSTKI



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



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



6. Nałożyć zaprawę murarską na pustak.



1. Na warstwie izolacji (np. folia budowlana, papa) ustawić pustak i wypełnić go zaprawą na odpowiednią wysokość tworząc cokół. Wypoziomować.



2. Osadzić pustak z wyciętym otworem na drzwiczki (16x31 cm) na cokole, umieścić płytę z wełny mineralnej.



3. Na zaprawie murarskiej ustawić wyczystkę ceramiczną.