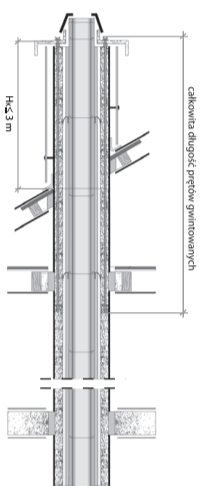




Universal

instrukcja montażu

MAKSYMALNE WYSOKOŚCI KAMINÓW PONAD DACHEM BEZ KONIECZNOŚCI ICH USZTYWIENIA

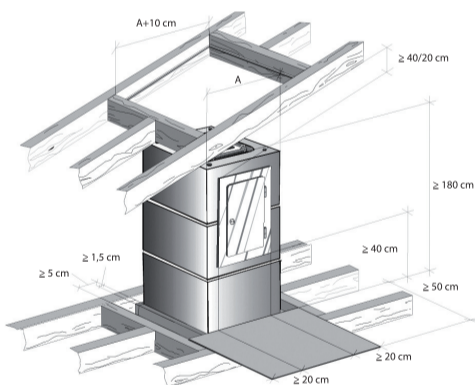


Wysokość wylotu kominu 8-20 m powyżej poziomu terenu

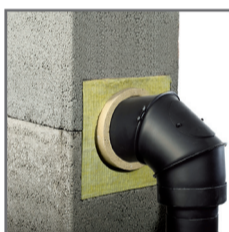
Pustak obudowy (cm/cm)	Obudowa lekka HK (m)	Obudowa z linkieru HK (m)
Jednociałowy		
34/34	0.73	1.41
36/36	0.77	1.52
38/38	0.82	1.63
40/40	0.85	1.75
43/43	0.93	1.93
46/46	0.98	2.12
55/55	1.20	2.69
Jednociałowy z wentylacją		
36/50	0.78	1.48
38/52	0.86	1.70
43/57	0.94	1.91
Dwuciałowy		
38/69	0.83	1.57
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
Dwuciałowy z wentylacją		
38/86	0.86	1.62

- Otwory w stropach muszą leżeć dokładnie nad sobą – komin musi być ustawiony pionowo.
- Odczynniki od pionu kominów przeznaczonych do pracy mokrej jest niedopuszczalne.
- Przy kominach Kamino i Universal 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 wyprodukować 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 dokonywać w ten sam sposób).



Dylatacja pomiędzy rurą ceramiczną a płytą przykrywającą.



Zewnętrzne drzwi czyszczaka mocujemy za pomocą gwoździ (papiaków).

KIT - INSTRUKCJA PRZYGOTOWANIA/STOSOWANIA



1. Kit kwasoodporny należy rozrabić 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.



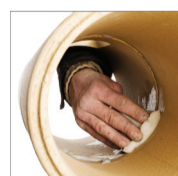
5. Połączyć składniki poprzez ugniatanie, po uzyskaniu jednolitej konsystencji pozostawić na 5 min.



6. Oczyszczyć wilgotną gąbką każde połączenie przed nałożeniem kitu.



7. Rozprowadzić kit po pióro-wpuszczu.

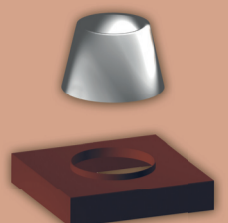


8. Osadzić rurę ceramiczną tak, aby nadmiar kitu został wyciśnięty.

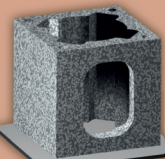
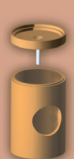
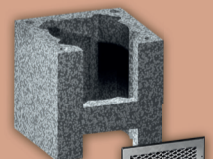
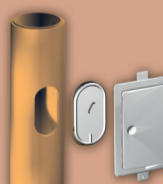
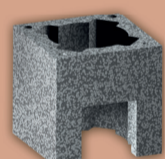
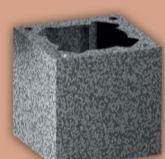
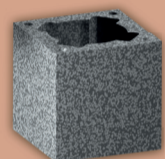
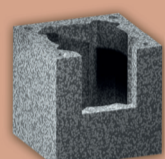
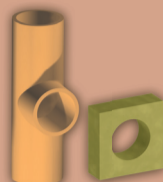
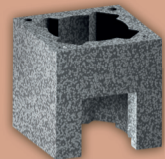
PRZYKŁAD WYZNACZANIA MIEJSC WYCIECIA W PUSTAKACH (NA ODPROWADZENIE SKROPLIN, KRATKĘ, DRZWI WYCZYSTKI, PODŁĄCZENIE)



Uwaga: Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian i innowacji technicznych



Uwaga: płyta – element opcjonalny – dostępny na indywidualne zamówienie



WYKONANIE PŁYTY BETONOWEJ Z ZASTOSOWANIEM SZALUNKU TRĄCONEGO



28. Umieścić szalunek trącony na ostatnim pustaku keramzytobetonowym



29. Wylać płytę betonową po wcześniejszym zaszalunkowaniu obrzeży kominu



30. Zamontować stożek osłonowy

MONTAŻ PŁYTY WŁÓKNOWO-CEMENTOWEJ ORAZ STOŻKA ZE STALI SZLACHETNEJ (płyta – element opcjonalny – dostępny na indywidualne zamówienie)



25. Założyć płytę



26. Płytę przykrywającą przycięść śrubami z zestawu mocującego, założyć podkładki gumowe i metalowe, przycięść nakrętkami kołpakowymi

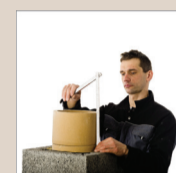


27. Nałożyć stożek osłonowy

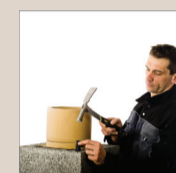
MONTAŻ PODŁĄCZENIA PIECA I ZAKOŃCZENIA KOMINA



22. Przyciąć nadmiar wełny mineralnej



23. Odmierzyć żądaną długość rury tak, aby stożek osłonowy znalazł się 1 cm powyżej płyty przykrywającej. W razie potrzeby rurę skrócić szlifarką kątową



24. W otwory w narożnikach pustaka wbić dyble do montażu płyty przykrywającej



19. Osadzić kolejny element – podłączenie – trojnik ceramiczny



20. ... oraz kolejny pustak



21. W wycięty w pustaku otwór wstawić płytę czołową z wełny mineralnej

MONTAŻ KOLEJNYCH ELEMENTÓW SYSTEMU



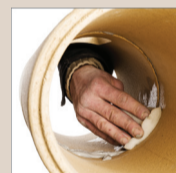
16. Założyć kolejny pustak z wyciętym otworem



17. Dokładnie sprawdzić poziom kominu



18. Dociać płytę z wełny mineralnej do rozmiarów otworu w pustaku



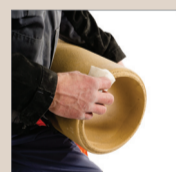
13. Usunąć nadmiar kitu z wewnętrznej strony fugi przy pomocy wilgotnej gąbki



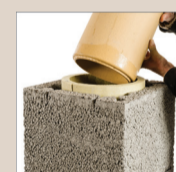
14. Osadzić kolejny pustak na zaprawie



15. ... i włożyć do środka wełnę mineralną



10. Oczyszczyć pióro-wpuszt wilgotną gąbką



11. Osadzić kolejną rurę ceramiczną



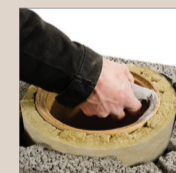
12. Nałożyć następny pustak oraz wełnę mineralną



7. Pustak z dalszą częścią wycięcia osadzić na zaprawie



8. Oczyszczyć pióro-wpuszt wilgotną gąbką



9. Nałożyć kit kwasoodporny

WYLIANIE COKOŁU PODSTAWY ORAZ MONTAŻ WYCZYSTKI



4. Oczyszczyć wilgotną gąbką miskę odpływu kondensatu i nałożyć kit kwasoodporny



5. Osadzić pustak z wyciętym otworem na drzwi czyszczki (16x31 cm) oraz na kratkę przewietrzającą



6. Włożyć wełnę mineralną w otwór pustaka



1. Na warstwę izolacji (np. folia budowlana lub papia) wkleić pustak z wyciętym otworem na odprowadzenie kondensatu, ustawić w nim rurę cokołową



2. Połączyć miskę odpływu kondensatu i rurę cokołową kitem kwasoodpornym pamiętając o uprzednim oczyszczeniu powierzchni łączonych



3. Nałożyć zaprawę korzystając z szablonu