



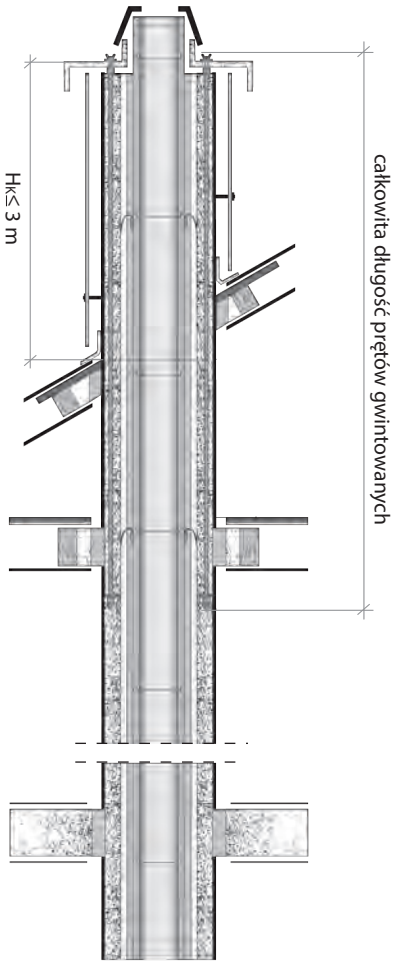
instrukcja montażu

PLEWA OSMOSE CERAMIKA Sp. z o.o.

ul. Czerniewiczki 28 C
87-820 Kowal
tel.: +48 54 233 75 82
fax: +48 61 646 80 52
e-mail: plewa@plewa.net.pl

MAKSYMALNE WYSOKOŚCI KOMINÓW PONAD DACHEM BEZ KONIECZNOŚCI ICH USZTYWNIENIA

Wysokość wylotu komina 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

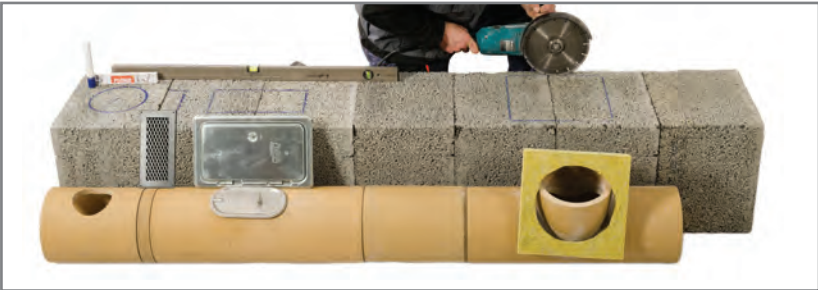
- Otwory w stropach muszą leżeć dokładnie nad sobą – komin musi być ustawiony pionowo.
- Odchylenia od pionu kominów przeznaczonych do pracy mokrej jest niedopuszczalne.
- Przy kominach Kamino i Universal zachować 50 mm odstępu od elementów palnych.
- Przestrzegać wymaganych przepisami wysokości kominów ponad dachem, np. 40 cm powyżej kalenicy.
- Należy przewidzieć sposób odprowadzenia kondensatu.
- Należy zapewnić odpowiednią podstawę – fundament komina.
- 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 komina zgodnie z tą instrukcją można go wyprowadzić ponad ostatnie usztywnienie maksymalnie 3,0 m.
- W miejscu wbudowania komina powinna znajdować się instrukcja jego montażu i oznakowanie CE.
- Przed oddaniem komina do użytku powinien nastąpić jego odbiór przez mistrza kominarskiego.

KIT - INSTRUKCJA PRZYGOTOWANIA/STOSOWANIA

- Kit kwasoodporny należy rozrabiać w małych porcjach. Po około 60 min. rozpoczyna się proces twardnienia, po tym czasie rozrobionej masy już nie należy używać.
- Do małego woreczka odmierzyć dokładnie 7 miarek proszku.
- Dodać 1 miarkę wody.
- Zawiązać szczelnie woreczek opaską samozaciskową.
- Połączyć składniki poprzez ugniatanie, po uzyskaniu jednolitej konsystencji pozostawić na 5 min.
- Oczyszczyć wilgotną gąbką każde łączenie przed nałożeniem kitu.
- Rozprowadzić kit po pióro-wpuszczu.
- Nadmiar kitu usunąć wilgotną gąbką.



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



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



* *

Uwaga: płyta przykrywająca – element opcjonalny dostępny na indywidualne zamówienie, nie jest wliczona w cenę zestawu.



21. Przyciąć nadmiar wełny. Odmierzyć żądaną długość rury tak, aby stożek osłonowy znalazł się 1 cm powyżej płyty. W razie potrzeby rurę skrócić szlifierką kątową.



16. Założyć kolejny pustak z wyciętym otworem.



11. Osadzić kolejną rurę ceramiczną.



6. Włożyć wełnę mineralną w otwór pustaka.



*
W wariantcie z miską z odpływem bocznym pierwszy pustak wypełnić betonem.



26. Umieścić szalunek tracony na ostatnim pustaku keramzytobetonowym.



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



17. Dokładnie sprawdzać pionowość ustawienia komina.



12. Nałożyć następny pustak oraz płat wełny.



7. Pustak z dalszą częścią wycięcia osadzić na zaprawie.



1. Na warstwie izolacji (np. folia budowlana lub papa) ustawić na zaprawie murarskiej pustak z wyciętym otworem na odprowadzenie kondensatu, ustawić w nim rurę cokołową również na zaprawie murarskiej.



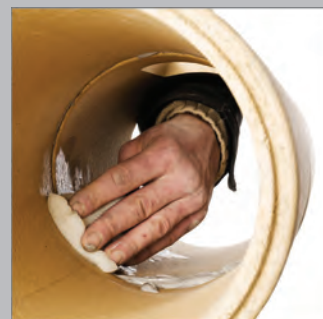
27. Wylać płytę betonową po wcześniejszym zaszalunkowaniu obrzeży komina.



22. Założyć płytę przykrywającą.



18. Dociąć płytę z wełny mineralnej do rozmiarów otworu w pustaku. Osadzić podłączenie - trójnik



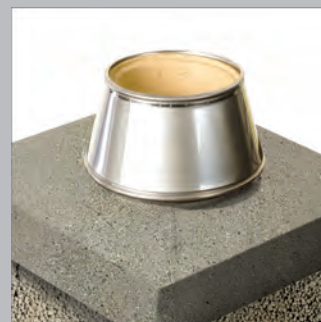
13. Usunąć nadmiar kitu z wewnętrznej strony fugi przy pomocy wilgotnej gąbki.



8. Oczyszczyć pióro-wpust wilgotną gąbką.



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



38. Zamontować stożek osłonowy.



24. Płytę przykrywającą przykręcić śrubami z zestawu mocującego, założyć podkładki gumowe i metalowe, przykręcić nakrętkami kołpakowymi.



19. ... oraz kolejny pustak.



14. Osadzić kolejny pustak na zaprawie



9. Nałożyć kit kwasoodporny.



4. Nałożyć zaprawę na pustak. Oczyszczyć wilgotną gąbką miskę odpływu kondensatu i nałożyć kit kwasoodporny.

**WYKONANIE
PŁYTY BETONOWEJ
Z ZASTOSOWANIEM
SZALUNKU
TRACONEGO**



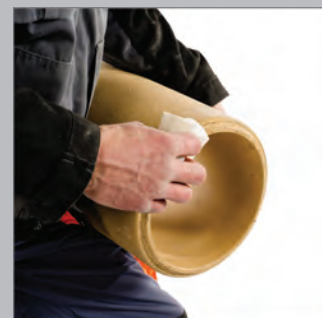
25. Nałożyć stożek osłonowy.



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



15. ... i włożyć do środka wełnę mineralną.



10. Oczyszczyć pióro-wpust wilgotną gąbką.



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

UWAGA! Izolacja pozioma - nie jest zawarta w zestawie.