

Instrukcja montażu komina PERFECT Uniwersal







Komin do wszystkich rodzajów paliw w zakresie temperatury 60-600°C

Zgodnie z normą: PN-EN 13063-1:2005+A1:2007, PN-EN 13063-2:2005+A1:2007







1. BHP - montażysta powinien używać elementów ochrony osobistej.

Stosuj nauszniki ochronne	Stosuj okulary ochronne	Stosuj maskę	Stosuj rękawice	Stosuj ochronę twarzy	Czytaj instrukcję
					
STOSUJ OCHRONĘ SŁUCHU	ZALÓŻ OKULARY OCHRONNE	STOSUJ MASKĘ PRZECIWPŁOŃ	STOSUJ OCHRONĘ RĄK	STOSUJ OCHRONĘ SIŁY I TWARZY	PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ







2. Narzędzia.

Szlifierka	Kielnia	Poziomica	Kastra	Młotek murarski	Mieszadło
					

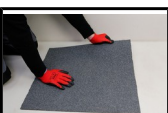





3. Elementy podstawowe systemu kominowego.

Obudowa	Prostka	Trójnik spalin	Wyczystka	Zbiornik kondensatu	Izolacja z wełny mineralnej
					







4. Elementy uzupełniające systemu kominowego.

Drzwiczki rewizyjne	Klej kwasoodporny	Zakończenie stożkowe kominu	Płyta czołowa	Szalunek tracony	Kratka
					

5. Wykonanie cokołu kominu.

Ułóż hydroizolację na fundamencie	Ustaw obudowę na zaprawie murarskiej	Wypoziomuj obudowę	Wypełnij obudowę suchym betonem	Wyrównaj i zagęść beton	Ułóż kolejną warstwę izolacji
					

6. Montaż zbiornika kondensatu. UWAGA: Miejsce odpływu zbiornika kondensatu ustalić z instalatorem.

W obudowie wytnij otwór o wysokości 16cm i szerokości 19cm	Nałóż zaprawę murarską na cokół	Na zaprawie ustaw obudowę z wyciętym otworem	Wypoziomuj obudowę	Na zaprawie ustaw zbiornik kondensatu	Wypoziomuj zbiornik kondensatu
					

7. Przygotowanie kleju kwasoodpornego. UWAGA: Gotowy klej należy zużyć w ciągu 1 godziny.

Przygotuj plastikowe lub metalowe czyste naczynie



Do naczynia wsyp 7 miarek proszku



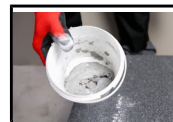
Do naczynia wlej 1 miarkę wody



Wymieszaj. **NIE DOLEWAJ WODY!!!**



Klej kwasoodporny odstawi na 5 minut

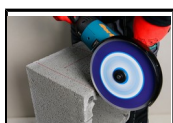


Ponownie wymieszaj. Klej jest gotowy do użycia



8. Montaż wyczystki. UWAGA: Miejsce otworu wyczystkowego należy uzgodnić z instalatorem urządzenia.

W obudowie wytnij otwór o szerokości 19 cm



Na zaprawie ustaw wyciętą obudowę, wypoziomuj



Zamontuj w obudowie płytę izolacji. Nałóż zaprawę na obudowę



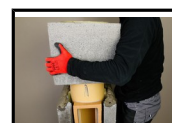
Zwilż dolną część wyczystki i górną zbiornika kondensatu



Nałóż klej kwasoodporny. Zamontuj wyczystkę



Zamontuj izolację w obudowie. Ustaw obudowę



9. Montaż tr. spalin. UWAGA: Miejsce i wysokość przyłącza spalin należy uzgodnić z instalatorem urządzenia.

W obudowie wytnij otwór o szerokości 21 cm



Na zaprawie ustaw wyciętą obudowę. Wypoziomuj



Zamontuj w obudowie płytę izolacji. Nałóż zaprawę na obudowę



Zwilż dolną część trójnika spalin i górną zamontowanej prostki



Nałóż klej kwasoodporny. Zamontuj trójnik spalin



Zamontuj izolację w obudowie. Ustaw obudowę. Wypoziomuj



10. Montaż modułu kominowego.

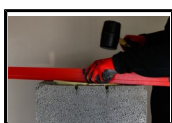
Na dolną obudowę nałóż zaprawę. Ustaw kolejną obudowę.



Zamontuj dwie płyty izolacji. Płyty połącz w połowie szerokości obudowy.



Zamontuj obudowę. Wypoziomuj



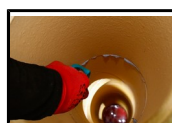
Zwilż dolną część prostki i górną trójnika spalin



Nałóż klej kwasoodporny. Zamontuj prostkę



Usuń nadmiar kleju wewnątrz przewodu



11. Zakończenie kmina.

Izolacja powinna się kończyć ok 30 cm poniżej górnej krawędzi ostatniej obudowy.



Na najwyższej obudowie ułóż szalunek tracony. Wykonaj szalunek płyty przykrywającej



Zabetonować płytę przykrywającą na oznaczoną na szalunku grubość lub zamontować prefabrykat.



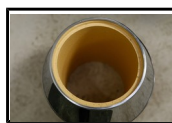
Zmierz wysokość ostatniej prostki do wierzchu zakończenia stożkowego.



Przytnij prostkę. Zwilż. Nałóż klej kwasoodporny. Zamontuj ostatnią prostkę



Zamontuj na wystającą prostkę zakończenie stożkowe kmina



12. Prace wykończeniowe. Montaż kratki i drzwiczek rewizyjnych.

W otwór pozostawiony w dolnej obudowie przymierz kratkę



Dostosuj rozmiar kratki rozginając uchwyty.



Zamontuj kratkę.



Do wycięcia wycystki przymierz drzwiczki rewizyjne.



Uszczelnij drzwiczki rewizyjne elementem nastawnym.



Przybij drzwiczki rewizyjne do obudowy. Obudowę otynkuj.



13. Prace wykończeniowe. Montaż płyty czołowej i podłączenie urządzenia.

Dokładnie zmierz szerokość i wysokość otworu przy trójniku spalin.



Dotnij płytę czołową na wymiar większy o 2 mm od wymiaru otworu.



Zamontuj płytę czołową. Podczas tynkowania zostaw 3 mm dylatację po obwodzie króćca spalin.



Zewnętrzna średnica czopucha powinna być mniejsza o 1 cm od wewnętrznej średnicy króćca spalin.



Wsuń czopuch do króćca spalin na głębokość ok. 3 cm.



Szczelinę pomiędzy czopuchem a króćcem spalin uszczelnij sznurem mineralnym.



14. Przejście kominą przez strop, połąc dachową. Tynkowanie kominą.

Przy przejściu kominą przez strop zachowaj 3 cm szczelinę dylatacyjną.



Szczelinę w stropie wypełnij twardą wełną mineralną. Nie betonuj.



Przy przejściu przez połąc dachową zachowaj 5 cm odległość od elementów drewnianych.



Szczelinę w połąc wypełnić twardą wełną i usztywnij warstwą betonu lub specjalnym uchwytem.



Na kominie należy zamontować siatkę zbrojeniową tynkarską.



Na zabroniony komin nałóż tynk cementowo-wapienny grubości 2 cm.

