













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	ZAJĄZ OKULARY OCHRONNE	STOSUJ MASKĘ PRZECIWPYŁOWĄ	STOSUJ OCHRONĘ RĄK	STOSUJ OCHRONĘ GŁOWY 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
					




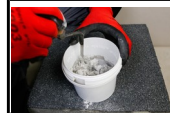
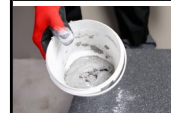

5. Wykonanie cokołu kominu.

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 14cm i szerokości 17cm	Nałóż zaprawę murarską na cokoł	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 wyczyszkowego należy uzgodnić z instalatorem urządzenia.

W obudowie wytnij otwór o szerokości 20cm	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 trójnika spalin. UWAGA: Miejsce i wysokość przyłącza spalin należy uzgodnić z instalatorem urządzenia.

W obudowie wytnij otwór o szerokości 26cm	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 komin.

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 komin
					

12. Prace wykończeniowe. Montaż kratki i drzwiczek rewizyjnych.

<p>W otwór pozostawiony w dolnej obudowie przymierz kratkę</p>	<p>Dostosuj rozmiar kratki rozginając uchwyty.</p>	<p>Zamontuj kratkę.</p>	<p>Do wycięcia wyczystki przymierz drzwiczki rewizyjne.</p>	<p>Uszczelnij drzwiczki rewizyjne elementem nastawnym.</p>	<p>Przybij drzwiczki rewizyjne do obudowy. Obudowę otynkuj.</p>

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

<p>Dokładnie zmierz szerokość i wysokość otworu przy trójniku spalin.</p>	<p>Dotnij płytę czołową na wymiar większy o 2 mm od wymiaru otworu.</p>	<p>Zamontuj płytę czołową. Podczas tynkowania zostaw 3 mm dylatację po obwodzie króćca spalin.</p>	<p>Zewnętrzna średnica czopucha powinna być mniejsza o 1 cm od wewnętrznej średnicy króćca spalin.</p>	<p>Wsuń czopuch do króćca spalin na głębokość ok. 3 cm.</p>	<p>Szczelinę pomiędzy czopuchem a króćcem spalin uszczelnij sznurem mineralnym.</p>

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

<p>Przy przejściu kominą przez strop zachowaj 3 cm szczelinę dylatacyjną.</p>	<p>Szczelinę w stropie wypełnij twardą wełną mineralną. Nie betonuj.</p>	<p>Przy przejściu przez połąć dachową zachowaj 5 cm odległość od elementów drewnianych.</p>	<p>Szczelinę w połąci wypełnić twardą wełną i usztywnij warstwą betonu lub specjalnym uchwytem.</p>	<p>Na kominie należy zamontować siatkę zbrojeniową tynkarską.</p>	<p>Na zabrony komin natóż tynk cementowo-wapienny grubości 2 cm.</p>