

Instrukcja montażu komina PERFECT Standard



perfect

systemy kominowe

Komin do spalin suchych w zakresie temperatury 200-600°C

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

1. BHP - monter powinien używać elementy ochrony osobistej.

Stosuj nauszniki ochronne



Stosuj okulary ochronne



Stosuj maskę



Stosuj rękawice



Stosuj ochronę twarzy



Czytaj instrukcję



2. Narzędzia.

Szlifierka



Kielnia



Poziomica



Kastra



Młotek murarski



Mieszadło



3. Elementy podstawowe systemu kominowego.

Obudowa



Prostka



Trójnik spalin



Wyczystka



Szablon



Obejma dystansowa



4. Elementy uzupełniające systemu kominowego.

Drzwiczki rewizyjne



Klej kwasoodporny



Zakończenie stożkowe komin



Płyta czołowa



Szalunek tracony

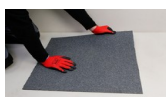


Instrukcja



5. Wykonanie cokołu komin.

Ułóż hydroizolację na fundamencie.



Ustaw obudowę na zaprawie murarskiej.



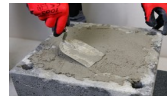
Wypoziomuj obudowę.



Wypełnij obudowę suchym betonem.



Wyrównaj i zagęść beton.







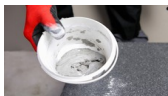

Ułóż kolejną warstwę izolacji.




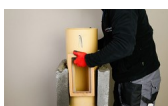

6. Montaż pierwszej rury ceramicznej.

Przygotuj obudowę z lekkiego betonu.	Nałóż zaprawę murarską na cokół.	Na zaprawie ustaw obudowę.	Wypoziomuj obudowę.	Obetnij pierwszą rurę.	Na zaprawie ustaw pierwszą rurę.
					




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 odstaw 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.	Zwilż dolną część wyczystki i górną rury ceramicznej.	Nałóż klej kwasoodporny. Zamontuj wyczystkę.	Zamontuj trójnik wyczyszkowy.	Zamontuj obejmę dystansową.
					

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

W obudowie wytnij otwór o szerokości 26 cm.	Na zaprawie ustaw wyciętą obudowę. Wypoziomuj.	Nałóż zaprawę na obudowę.	Zwilż dolną część trójnika spalin i górną zamontowanej prostki.	Nałóż klej kwasoodporny. Zamontuj trójnik spalin.	Zamontuj obejmę. Ustaw obudowę. Wypoziomuj.
					

10. Montaż modułu kominowego.

Na dolną obudowę nałóż zaprawę. Ustaw kolejną obudowę.	Montuj obejmę dystansowe co 1 metr.	Zamontuj obudowę. Wypoziomuj.	Zwilż dolną część prostki i górną trójnika spalin.	Nałóż klej kwasoodporny. Zamontuj prostkę.	Usuń nadmiar kleju wewnątrz przewodu.
					

11. Zakończenie komina.

Na najwyższej obudowie ułóż szalunek tracony. Wykonaj szalunek płyty przykrywającej.



Zabetonuj płytę przykrywającą na oznaczoną na szalunku grubość.



Możesz również zamontować prefabrykat.



Zmierz wysokość ostatniej prostki do wierzchu zakończenia stożkowego.



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

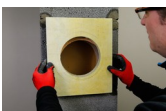


Zamontuj na wystającą prostkę zakończenie stożkowe komina



12. Prace wykończeniowe. Montaż płyty czołowej i drzwiczek rewizyjnych.

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 3mm dylatację po obwodzie króćca spalin.



Do wycięcia wyczystki 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 3mm 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 komina przez strop, połąc dachową. Tynkowanie komina.

Przy przejściu komina 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 połąci wypełnij twardą wełną i usztywnij warstwą betonu lub specjalnym uchwytem.



Na kominie zamontuj siatkę zbrojeniową tynkarską.



Na zazbrojony komin nałóż tynk cementowo-wapienny grubości ok 2 cm.

