

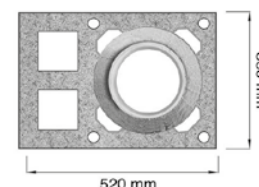
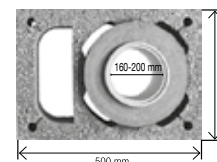
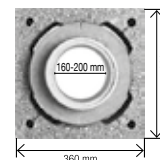
Димохідної системи WULKAN

Цей посібник стосується димохідних систем:

тришаровий димохід WULKAN CI-eko [360 x 360 мм]

CI-eko з вентиляцією. [360 x 500 мм] доступний діаметром Ø 160 мм, Ø 180 мм, Ø 200 мм /

CI-eko з вентиляцією. 2 канала [360 x 520 мм] доступний діаметром Ø 160 мм, Ø 180 мм, Ø 200 мм /



УВАГА!

Перед початком монтажу димоходу прочитайте всю інструкцію з монтажу.

При монтажі димоходу зверніть увагу на наступне:

- виконати монтаж димоходу відповідно до технічної документації та проекту з урахуванням усіх вимог будівельних норм, що стосуються будівництва димоходів; підключити до димоходу затверджене джерело тепла у відповідному технічному стані;
- встановити повне та оригінальне обладнання для димохідної системи WULKAN; виконувати вимоги, які містяться в інструкції з монтажу; перевірити димохід уповноваженим сажотрусом;
- відстань димоходу від легкозаймистих структурних елементів відповідає національним нормам щодо цього; заізолювати проходи димоходів через перекриття мінеральною ватою товщиною не менше 30 мм;
- контролювати щоб монтажні отвори в перекриттях і даху будинку були вертикальними; для з'єднання зовнішніх блоків використовувати розчин марки не менше M150; для з'єднання керамічних труб використовувати кислотостійку шпаклівку SPK.

УВАГА!

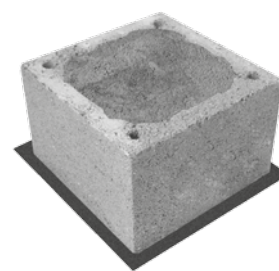
Під час зведення димоходу елементи системи повинні бути захищені від атмосферних опадів.

Не використовуйте брудні або елементи з нашаруванням льоду.

1 На фундаменті, виконаному відповідно до будівельного проекту укладаємо шар гідроізоляції, наносимо розчин кладки, встановлюємо перший зовнішній блок димоходу, проводимо його точне вирівнювання.

О Потім заливаємо всередину бетоном, таким чином визначаючи висоту установки конденсатосбірника (ємності для конденсату) / плоскої керамічної ємності, а потім рівень трійника підключення вихлопних газів. Крім описаного вище способу, ми можемо почати установку конденсатосбірника на будь-якій висоті, за умови, що ми виготовимо основу димоходу з матеріалів, міцність яких забезпечує передачу навантаження від запроектованого стояка димоходу на фундамент (наприклад, бетонні блоки, цегла).

WULKAN CI-eko



2 У випадку димоходу WULKAN CI-eko, конденсатосбірник розміщується по центру зовнішнього блоку димоходу,

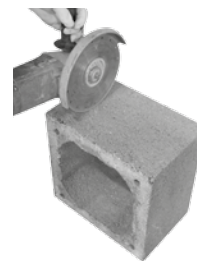
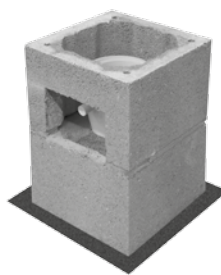
Пам'ятайте, що дренажний отвір має бути спрямований у бік встановлення вентиляційної решітки. У випадку з димоходом WULKAN C ми діємо аналогічно, розміщуючи плоску керамічну посудину в центрі на розчині.

Особливу увагу слід приділити вирівнюванню вищевказаних елементів, так як вони є початковим елементом всього керамічного стояка.



3 У випадку з димоходом WULKAN CI-eko в зовнішньому блоці, розміщеному на основі димаря (див пункт 1) робимо отвір для монтажу вентиляційної решітки.

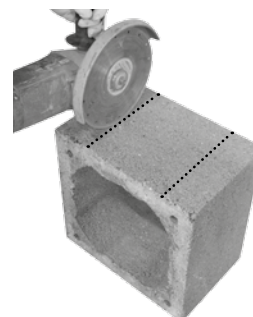
В нижній частині блоку, в центрі, вирізаємо отвір розміром 210 x 140 мм (ширина x висота) для монтажу вентиляційної решітки. Розташування решітки повинно забезпечувати вільний приплив повітря. Для різання зовнішнього блоку використовуємо кутову шліфувальну машину з диском по бетону. Блок ставиться на розчин.



4 Робимо вирізи в наступних блоках:

Отвір для монтажу ревізійних дверцят

Розміри отвору: 180 мм x 310 мм (ширина x висота).



5

Готуємо кислотостійку шпаклівку згідно інструкції, що додається до упаковки.



6 Кладемо на розчин блок з вирізом під ревізійні дверцята

та встановлюємо очисний трійник, з'єднавши його з конденсатосбірником (WULKAN CI-eko), попередньо підготовленою кислототривкою шпаклівкою SPK.

Потім покладіть другий блок з вирізом для дверей отвором вниз на кладочний розчин.

УВАГА!

Перед нанесенням кислототривкої шпаклівки SPK на керамічні елементи склеюванні поверхні необхідно зволожити вологою губкою.

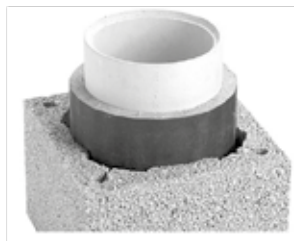


7 Ставимо наступний зовнішній блок димаря на розчин кладки, закладаємо в середину блоку мінеральну ізоляцію. Встановлюємо всередину і вирівнюємо керамічну трубу, видаляємо надлишок маси для закладення швів губкою, як показано на малюнку нижче.

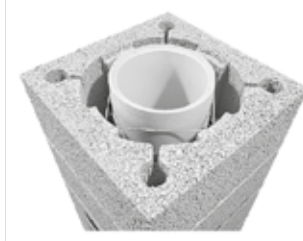
УВАГА!

У випадку з димоходом WULKAN CI-eko ми починаємо укладати мінераловатні плити одразу над конденсатосбірником .

WULKAN CI-eko

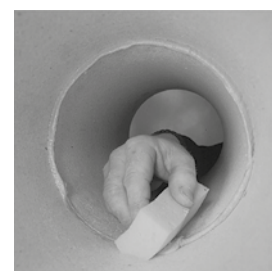


WULKAN C



8 Встановлюємо наступні обсадні блоки і внутрішні керамічні труби, пам'ятаючи про те, що:

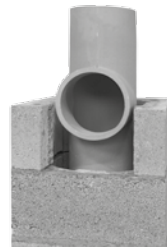
- При з'єднанні керамічних труб ми завжди зачищаємо внутрішню поверхню з'єднання вологою губкою, одночасно видаляючи надлишки шпаклівки всередині каналу.
- не можна допускати потрапляння розчину, яким з'єднуються зовнішні блоки, в простір між керамічними трубами і обсадними блоками (шар мінеральної ізоляції)
- у випадку димоходу WULKAN CI-eko внутрішні труби стабілізуються плитами з мінеральної вати, дотримуючись порядку монтажу: вставте ізоляцію в зовнішній блок, а потім вставте внутрішню керамічну трубу.



9 Після досягнення відповідної висоти димоходу, де ви будете розмішувати трійник підключення

виріжте отвір у зовнішньому блоці димоходу для встановлення з'єднувального трійника димових газів (90° або 45°) і панелі ізоляції трійника. Система WULKAN CI-eko :

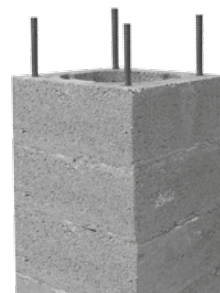
- О вирізати отвір під трійник димоходу під кутом 90° розміри (ширина x висота) – 280 x 360 мм.
- вирізати отвір під трійник димоходу під кутом 45° розміри (ширина x висота) – 280 x 480 мм.



10 Подальші заходи проводимо згідно п.п. 8. При необхідності встановіть додаткові ревізійні дверцята на горищі для цього необхідно встановити додатковий ревізійний трійник виконавши наведені нижче дії. пункт 4 і пункт 6. Мінеральна вата в останньому зовнішньому блоку димоходу закінчується на 8 см нижче верхнього краю блоку.

11 Максимальна висота димоходу над дахом наведена в таблиці нижче:

Тип димаря	Висота димоходу над дахом			
	Висота димаря [m]	Обмуруван цеглою 12 см	Обшит листовим металом	Штукатурка, 2 см
WULKAN CI-eko	0 < H ≤ 8	2.05	1.05	1.55
	8 < H ≤ 20	1.80	0.70	1.05
WULKAN CI-eko + W	0 < H ≤ 8	1.95	1.05	1.50
	8 < H ≤ 20	1.80	0.70	1.00
WULKAN C 200	0 < H ≤ 8	2.90	1.65	2.35
	8 < H ≤ 20	2.40	1.10	1.55



УВАГА!

При перевищенні максимальних значень димохід можна зміцнити відповідно до вказівок проектувальника.

12 Бетонну покрівельну плиту встановлюємо на розчин кладки, або виготовляємо самостійно на будівельному майданчику.

Внутрішня труба повинна вільно проходити крізь отвір у бетонній плиті та виступати на висоту, що дозволяє прикріпити конус нержавіючий до труби після встановлення на трубу, конус має бути піднятий над плитою приблизно на 1-2 см.

При необхідності обрізаємо останню керамічну трубу на відповідну висоту.

УВАГА!

Якщо ви виготовляєте покрівельну плиту самостійно, використовуйте шаблон для заливання покрівельної плити, що входить в комплект, та відповідну інструкцію.



13 Після оздоблення поверхні димоходу (наприклад штукатурка), встановлюємо такі елементи: встановлюємо такі елементи:.

- вентиляційну решітку;
- ревізійні дверцята димоходу .



14 Після завершення монтажу видалити залишки кислототривкої шпаклівки SPK з нижньої частини димоходу. розблокуйте відвід конденсату. Димохід потрібно залишити до повного висихання

і отримання повної міцності з'єднувальних швів.

15 Після монтажу та оздоблення зовнішньої поверхні залиште димохід приблизно на 2 тижні до повного затвердіння. стику і висихання елементів. Увімкнувши вперше або після тривалої перерви в роботі, переконайтеся, що:

температура в димоході зростала рівномірно протягом тривалого періоду часу і без різкого підвищення температури. Це дозволить здійснити т. зв процес попереднього прогрівання димоходу, що позитивно позначиться на його подальшому функціонуванні.

УВАГА!

Пряма дія полум'я на керамічні димарі неприпустима.

Важливі рекомендації щодо поводження з керамічними димарями

- Перед установкою ретельно перевірте всі елементи димаря- не використовуйте елементи димаря з видимими пошкодженнями.
 - Для склеювання керамічних елементів використовувати тільки кислотостійку шпаклівку SPK.
 - Встановіть передню панель з мінеральної вати між керамічним трійником і кам'яною оболонкою.
 - По всьому периметру керамічного трійника підключення завжди повинен зберігатися проміжок між блоком і керамічним елементом мінімум у 3 см.
 - В місці стиловки металевого димовідводу від опалювального приладу (котла/ каміна) до керамічного трійника підключення в зазор між внутрішньою поверхнею керамічного трійника і трубою від споживача ущільніть керамічним шнуром.
 - Під'єднувальний патрубок з опалювального приладу (котла/ каміна) слід монтувати по осі відносно трійника підключення.
 - Під'єднувальний па.трубок котла при вставленні в з'єднувальний патрубок повинен бути врівень з внутрішньою поверхнею керамічної труби;
 - 4. Пряма дія полум'я на керамічні елементи неприпустима (наприклад, під час тимчасового обігріву будівельного майданчика, у разі надмірного перегріву)
- Інструкція виробника по монтажу придбаної димохідної системи є невід'ємною частиною гарантії, і слід дотримуватися наступних рекомендацій:

 - під час отримання димаря, перевірте та підтвердіть відсутність дефектів у відповідних елементах димоходу,
 - побудувати димохід відповідно до технічної документації, проектувати з урахуванням усіх вимог будівельних норм, що стосуються будівництва димоходів,
 - підключити до димоходу сертифіковане джерело тепла у відповідному технічному стані,
 - встановити повне та оригінальне обладнання для димохідної системи WULKAN,
 - дотримуватись вимог, що містяться в інструкції зі складання,
 - прикріпіть табличку з технічними даними до димоходу,
 - укласти договір про обслуговування димоходу з відповідним сажотрусом.

Специфікація елементів

Назва елементу		Назва елементу		Назва елементу	
Блок димоходу WULKAN CI-eko одноходовий		Трійник ревізійний WULKAN CI-eko		Конус нержавіючий WULKAN CI-eko	
Блок димоходу WULKAN CI-eko з вент каналом		Трійник підключення WULKAN CI-eko 90°/45°		Шаблон для виливання плити WULKAN CI-eko	
Бетона покрівельна плита* WULKAN CI-eko/CI-eko+W		Керамічна труба WULKAN CI-eko висота. 33 cm		Вентиляційна решітка WULKAN CI-eko	
Збірник конденсату WULKAN CI-eko		Ревізійні дверцята		Ізоляційні плити WULKAN CI-eko	
		Шпаклівка кислотостійка SPK		Панель ізоляції трійника WULKAN CI-eko 90°/45°	

* Бетонна покрівельна плита для димоходу не є стандартним обладнанням - доступна за запитом.

