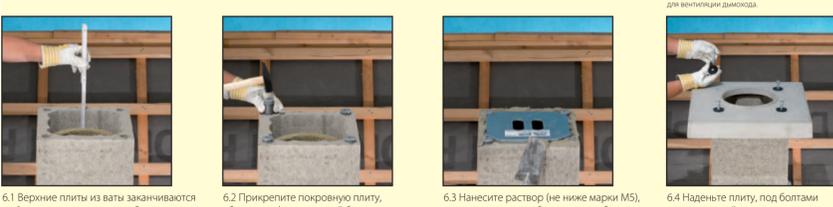


Дымоходные системы

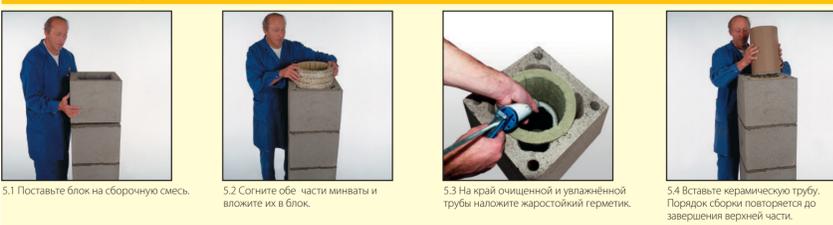
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

«Schiedel Rondo Plus» Изолированный дымоход с вентиляцией

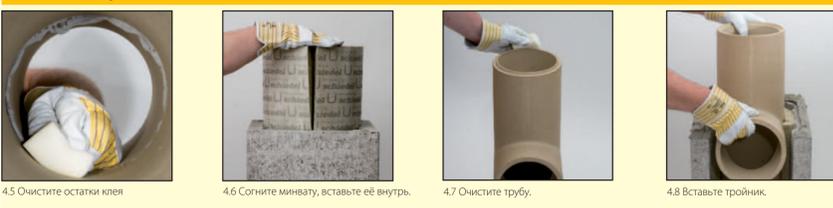
6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты



5. Обычная сборка



4. Монтаж тройника подключения



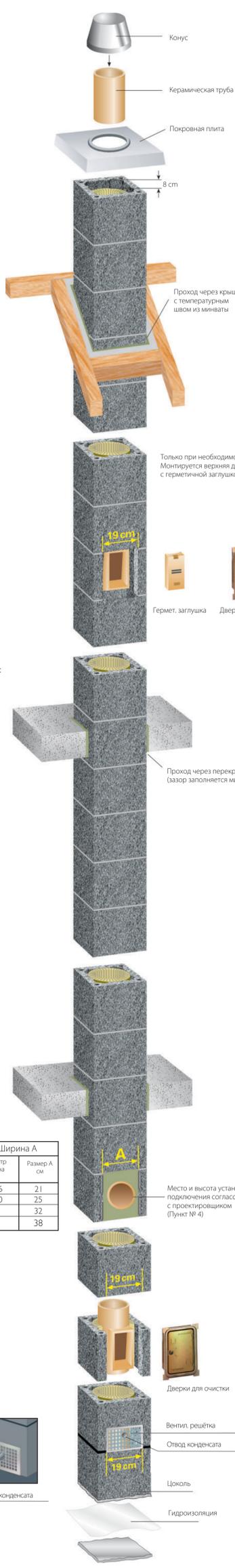
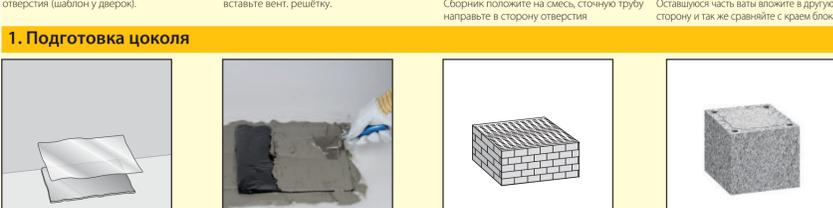
3. Установка тройника ревизии



2. Подготовка основания дымохода

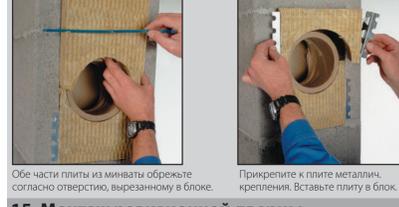
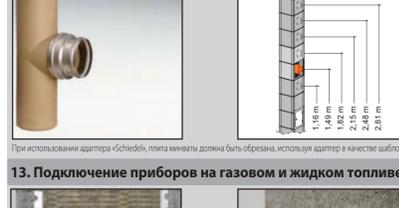
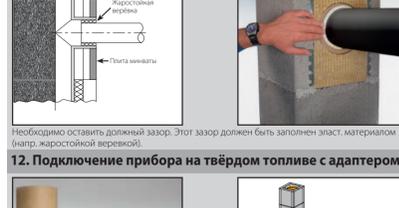
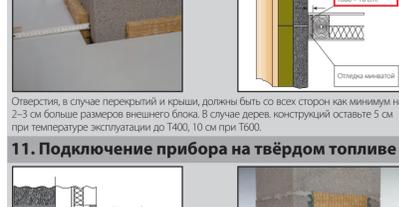
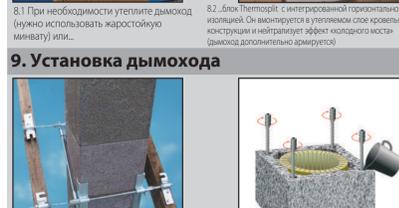
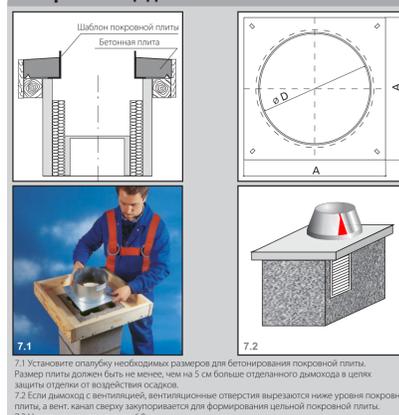


1. Подготовка цоколя



Ширина A	
Диаметр камня см	Размер A см
12-16	21
18-20	25
25	32
30	38

7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке



Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы обеспечите и безопасное функционирование системы.
• Необходимо придерживаться действующих местных строительных норм и правил, а также правил техники безопасности на рабочем месте.

Согласуйте с проектировщиком!

• Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения.
• При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционные отверстия, при необходимости на чердаке нужно установить ревизионную дверцу для вентиляционного канала.
• Для обеспечения статической устойчивости (при необходимости) он может быть армирован, важно выполнить необходимые работы своевременно.

Общая информация для монтажников

• Блоки дымохода кладутся на кладочную смесь «Schiedel» или любой другой цементный раствор, класс стойкости к сжиганию которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.
• Предварительно от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.
• Керамические трубы соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штыри труб должны быть чистыми и без пыли.
Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.
• В случае превращения монтажных работ дымоход необходимо накрыть, чтобы в него не попадала вода или строительный мусор.
Внимательно читайте инструкцию по сборке подходит для всех типов дымоходов RONDO PLUS

Подобное описание

Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)
Если предусмотрена высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см.

2.1-2.4) Если предусмотрена большая высота тройника подключения, обычно необходимо монтировать блок, минувая керамическую трубу (4.1-4.4), пока не будет достигнута необходимая высота (1,82 м, 2,15 м).
При укладке изоляционного материала в блок с выемкой необходимо оставить оба передних вентиляционных канала свободными, для этого нужно отрезать часть минваты.

Процесс обычной сборки

Необходимо осуществлять обычную сборку от тройника подключения до верхней дверцы очистки или до верхней части дымохода. Герметик необходимо наносить на чистую и увлажненную внутреннюю часть трубы, излишек герметика нужно снять мокрой губкой. Изоляционный материал необходимо уплотнить так, чтобы место стыка совпадало с вентиляционными каналами.

Обеспечение статической устойчивости

В случае большой высоты дымохода может возникнуть необходимость армировать дымоход под крышей или над ней. Для этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных диаметров. Арматурные стержни вставляются в каналы армирования блока и заливается цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя. Также нужно обратить внимание на то, чтобы арматурные стержни вошли в верхний блок примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты (подробная инструкция по армированию предоставляется вместе с арматурным комплектом). Достаточную боковую опору составляют перекрытия или кровельная конструкция.
Закрепить дымоход можно бонтированием зоны между стропилами или с использованием держателей «Schiedel» (12.1). Они монтируются между стропилами (подробная инструкция сборки – в комплекте с держателями).

Перед сборкой заключительной части должна быть установлена покровная плита.

Для того, чтобы воздух мог циркулировать, минвату в последнем блоке устанавливаются на 6-8 см ниже верхней грани последнего блока. Их необходимо обрезать должным образом.
Для того, чтобы покровная плита была закреплена, в каналы армирования вставляются штыри. Для того, чтобы плита лежала ровно, под ней необходимо нанести кладочный раствор. Крепление – с помощью болтов с шайбами (легкое нажатие).
Покровные плиты бывают различных видов и размеров. Подходящая плита подбирается согласно выбранному типу отделки (напр. штукатурка или обшивка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отделки от осадков.
Если по проекту необходимо использовать комплект армирования, штыри должны быть вставлены в верхний блок дымохода примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты.

Конус при монтаже служит также для измерения недостающей длины верхней керамической трубы. Цилиндр в конусе закрывает верхнюю керамическую трубу и защищает от воздействия погодных условий.
Если покровная плита опирается на строительную площадку, необходимо использовать шаблон покровной плиты, находящийся в основном пакете товара.
Покровная плита обязательна (по выбору: заводская или отливается на месте).

Заключительные работы

Оставшееся возле тройника подключения отверстие заполняется плитой из минваты. Плита из минеральной ваты по бокам закрепляется креплениями, они обеспечивают жесткую связь с блоком, при этом вентиляция остается эффективной.
Ревизионные дверцы крепятся к блоку в воздухе. Дверки и их рамы должны прочно держаться.
В случае дополнительной дверцы для прочистки на чердаке, в тройник прочистки устанавливается дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не чердаке производится оставшиеся дыры возле дверцы для прочистки. Этот элемент защищает от растопки сажи при открытии дверок.

По окончании монтажных работ необходимо передать данную инструкцию мастеру отопительных установок!

<p>При резке и сверлении необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо применять влажную сверление или использовать пылесосное оборудование.</p> <p>Требования техники безопасности Многие строительные товары, также как и детали камня, могут содержать в себе опасные вещества. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают частицы кристаллов кварца, которые могут вызвать различные заболевания. Большое количество данных частиц в окружающей среде по сравнению с временем может вызвать раздражение в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком легких.</p>	<p>Средства для защиты глаз</p> <p>Средства для защиты слуха</p> <p>Респиратор Р3/FFP3</p>
--	--

Маркировка дымовой трубы

Требования маркировки
Изготовитель изделий из дымовой трубы
Собранное устройство обязательно должно быть маркировано этикеткой. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымовой трубы. Монтаж дымохода должен выполняться в соответствии с инструкцией по монтажу.

Этикетка изделия
Из представленных стандартных этикеток выберите ту этикетку изделия, которая подходит для Вашего дымохода.

Наклейка сборки дымовой трубы

Температура выходящих газов	LST EN 18160-1:2006-01	После нанесения этикетки сооружение дымовой трубы должно соответствовать для конкретного сооружения и вальцовки. Минимум на длину для прочистки
1 1100	1 1 N1	T600 - максимальная температура выходящих газов ≤ 600°C
1 1100	1 1 N2	N1 - максимальная температура выходящих газов ≤ 50°C
1 1100	1 1 P1	N2 - max давление: 2,0 атм ± 2 при ... 40 Па
1 1100	1 1 P2	P1 - max давление: ≤ 20 Па, 0,006 атм ± 2 при 200 Па
1 1100	1 1 H1	P2 - max давление: ≤ 20 Па, 0,130 атм ± 2 при 200 Па
1 1100	1 1 H2	H1 - max давление: ≤ 500 Па, 0,006 атм ± 2 при 5000 Па
1 1100	1 1 H3	H2 - max давление: ≤ 500 Па, 0,130 атм ± 2 при 5000 Па
1 1100	1 1 W	W - система выходящих газов высокого типа
1 1100	1 1 D	D - система выходящих газов среднего типа
1 1100	1 1 G	1 - газ
1 1100	1 1 T	2 - газ или жидкое топливо
1 1100	1 1 S	3 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 E	CE - устойчивость к образованию сажи
1 1100	1 1 F	F - устойчивость к образованию сажи
1 1100	1 1 B	B - устойчивость к образованию сажи

Расстояние до возгораемых конструкций

Диаметр мм

Вентиляция

1 - по всем сторонам

2 - по двум сторонам

3 - по одной стороне

4 - в центре

Характеристика и приращение

Образование сажи

1 - 1 атм

2 - 2 атм

3 - 3 атм

4 - 4 атм

5 - 5 атм

6 - 6 атм

7 - 7 атм

8 - 8 атм

9 - 9 атм

10 - 10 атм

11 - 11 атм

12 - 12 атм

13 - 13 атм

14 - 14 атм

15 - 15 атм

16 - 16 атм

17 - 17 атм

18 - 18 атм

19 - 19 атм

20 - 20 атм

21 - 21 атм

22 - 22 атм

23 - 23 атм

24 - 24 атм

25 - 25 атм

26 - 26 атм

27 - 27 атм

28 - 28 атм

29 - 29 атм

30 - 30 атм

31 - 31 атм

32 - 32 атм

33 - 33 атм

34 - 34 атм

35 - 35 атм

36 - 36 атм

37 - 37 атм

38 - 38 атм

39 - 39 атм

40 - 40 атм

41 - 41 атм

42 - 42 атм

43 - 43 атм

44 - 44 атм

45 - 45 атм

46 - 46 атм

47 - 47 атм

48 - 48 атм

49 - 49 атм

50 - 50 атм

51 - 51 атм

52 - 52 атм

53 - 53 атм

54 - 54 атм

55 - 55 атм

56 - 56 атм

57 - 57 атм

58 - 58 атм

59 - 59 атм

60 - 60 атм

61 - 61 атм

62 - 62 атм

63 - 63 атм

64 - 64 атм

65 - 65 атм

66 - 66 атм

67 - 67 атм

68 - 68 атм

69 - 69 атм

70 - 70 атм

71 - 71 атм

72 - 72 атм

73 - 73 атм

74 - 74 атм

75 - 75 атм

76 - 76 атм

77 - 77 атм

78 - 78 атм

79 - 79 атм

80 - 80 атм