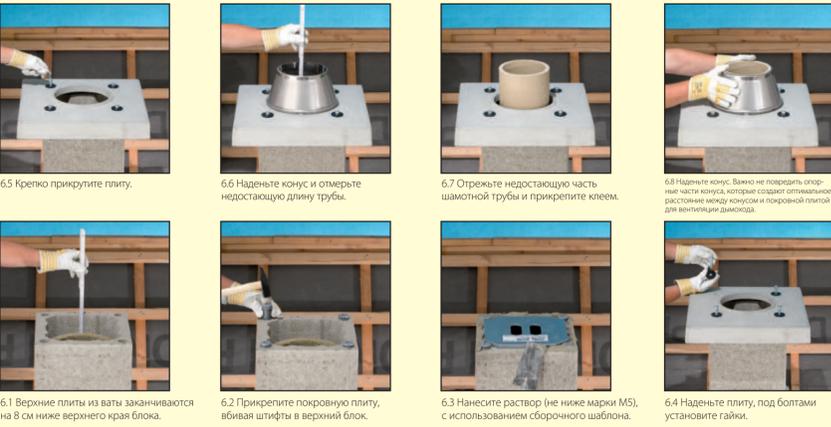


Дымоходные системы

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



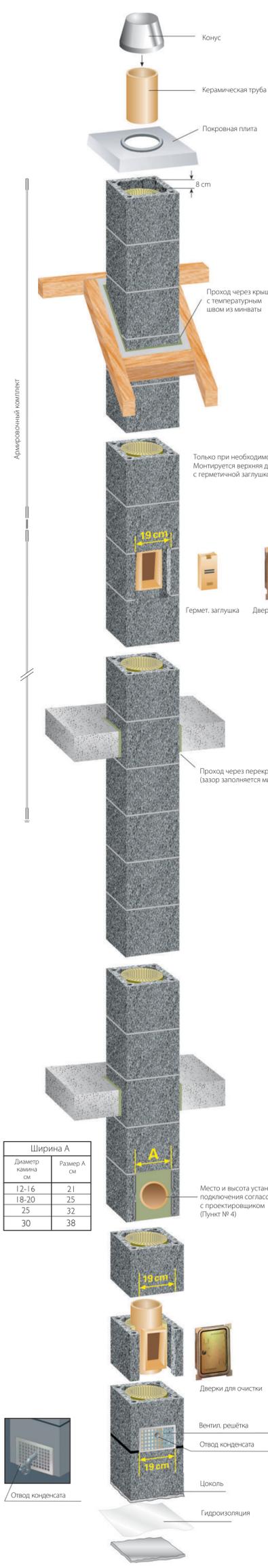
3. Установка тройника ревизии



2. Подготовка основания дымохода



1. Подготовка цоколя



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

2.1-2.4 Если предусмотрена большая высота тройника подключения, обычно необходимо монтировать блоки минваты и 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.

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

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. Армирующие стержни вставляются в каналы армирования блока и закрываются цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя. Также нужно обратить внимание на то, чтобы армирующие 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 армирующим комплектом). Достаточную боковую опору составляют перекрытия или кровельная конструкция. Закрепить дымоход можно бетонированием 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 штифты. Для того, чтобы плита легла ровно, под ней необходимо нанести клеевой 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 отдели от осадков. Если по проекту необходимо использовать комплект армирования, штифты должны быть вставлены в верхний блок дымохода примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты.

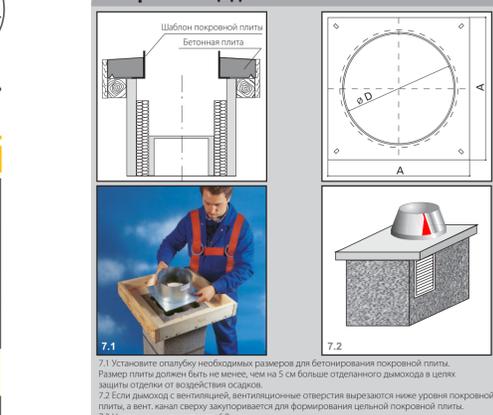
Конус при монтаже служит также для измерения недостающей длины верхней керамической трубы. Цилиндр в конусе закрывает верхнюю керамическую трубу и защищает от воздействия погодных условий. Если покровная плита опирается на стропила/дерево, необходимо использовать шаблон покровной плиты, находящийся в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

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 дверки крепятся к блоку в воздухе. Дверки и их рамы должны прочно держаться. В случае дополнительной дверки для прочистки на чердаке, в тройник прочистки вставляется дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не чердаке производится основание дымохода дверки для прочистки. Этот элемент защищает от растопыления сажи при открытии дверок.

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



7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке



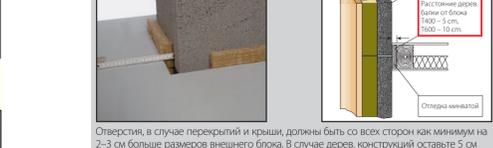
8. Утепление дымохода над крышей



9. Установка дымохода



10. Переход перекрытий



Отверстия, в случае перекрытий и крыши, должны быть со всех сторон как минимум на 2-3 см больше размеров вешнего блока. В случае дерева, конструкций оставьте 5 см при температуре эксплуатации до 1400, 10 см при 1600.

11. Подключение прибора на твёрдом топливе



Необходимо оставить должный зазор. Этот зазор должен быть заполнен эластичным материалом (напр. жаростойкой ветошью).

12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером



При использовании адптера Schiedel, плита минваты должна быть обрезана, используя адптер в качестве шаблона.

13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе



При подключении приборов на газовом и жидком топливе рекомендуется использовать прокладки «Schiedel».

14. Монтаж плиты из минеральной ваты



15. Монтаж ревизионной дверцы



Маркировка дымоходной трубы

Требования маркировки	
1600 N1 D 3 0150	1400 N1 W 2 0100
1400 N1 D 3 0150	1200 N1 W 2 0000

Дымоходная система «Rondo Plus»
 1600 N1 D 3 0150 – максимальная температура выхлопных газов ≤ 500°C
 1400 N1 D 3 0150 – максимальная температура выхлопных газов ≤ 400°C
 N1 – минимальное давление: 2,0 kPa при ... 40 Па
 N2 – минимальное давление: 3,0 kPa при ... 20 Па
 P1 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,006 kPa при 200 Па
 P2 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P3 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P4 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P5 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P6 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P7 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P8 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P9 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P10 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P11 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P12 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P13 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P14 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P15 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P16 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P17 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P18 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P19 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 P20 – высокое давление: ≤ 20 Па, 0,130 kPa при 200 Па
 W – система выхлопных газов влажного типа
 D – система выхлопных газов сухого типа
 1 – газ
 2 – газ или жидкое топливо
 3 – газ, жидкое или твердое топливо
 4 – устойчивость к образованию сажи
 5 – устойчивость к образованию сажи
 6 – устойчивость к образованию сажи
 7 – устойчивость к образованию сажи
 8 – устойчивость к образованию сажи
 9 – устойчивость к образованию сажи
 10 – устойчивость к образованию сажи
 11 – устойчивость к образованию сажи
 12 – устойчивость к образованию сажи
 13 – устойчивость к образованию сажи
 14 – устойчивость к образованию сажи
 15 – устойчивость к образованию сажи
 16 – устойчивость к образованию сажи
 17 – устойчивость к образованию сажи
 18 – устойчивость к образованию сажи
 19 – устойчивость к образованию сажи
 20 – устойчивость к образованию сажи
 21 – устойчивость к образованию сажи
 22 – устойчивость к образованию сажи
 23 – устойчивость к образованию сажи
 24 – устойчивость к образованию сажи
 25 – устойчивость к образованию сажи
 26 – устойчивость к образованию сажи
 27 – устойчивость к образованию сажи
 28 – устойчивость к образованию сажи
 29 – устойчивость к образованию сажи
 30 – устойчивость к образованию сажи
 31 – устойчивость к образованию сажи
 32 – устойчивость к образованию сажи
 33 – устойчивость к образованию сажи
 34 – устойчивость к образованию сажи
 35 – устойчивость к образованию сажи
 36 – устойчивость к образованию сажи
 37 – устойчивость к образованию сажи
 38 – устойчивость к образованию сажи
 39 – устойчивость к образованию сажи
 40 – устойчивость к образованию сажи
 41 – устойчивость к образованию сажи
 42 – устойчивость к образованию сажи
 43 – устойчивость к образованию сажи
 44 – устойчивость к образованию сажи
 45 – устойчивость к образованию сажи
 46 – устойчивость к образованию сажи
 47 – устойчивость к образованию сажи
 48 – устойчивость к образованию сажи
 49 – устойчивость к образованию сажи
 50 – устойчивость к образованию сажи
 51 – устойчивость к образованию сажи
 52 – устойчивость к образованию сажи
 53 – устойчивость к образованию сажи
 54 – устойчивость к образованию сажи
 55 – устойчивость к образованию сажи
 56 – устойчивость к образованию сажи
 57 – устойчивость к образованию сажи
 58 – устойчивость к образованию сажи
 59 – устойчивость к образованию сажи
 60 – устойчивость к образованию сажи
 61 – устойчивость к образованию сажи
 62 – устойчивость к образованию сажи
 63 – устойчивость к образованию сажи
 64 – устойчивость к образованию сажи
 65 – устойчивость к образованию сажи
 66 – устойчивость к образованию сажи
 67 – устойчивость к образованию сажи
 68 – устойчивость к образованию сажи
 69 – устойчивость к образованию сажи
 70 – устойчивость к образованию сажи
 71 – устойчивость к образованию сажи
 72 – устойчивость к образованию сажи
 73 – устойчивость к образованию сажи
 74 – устойчивость к образованию сажи
 75 – устойчивость к образованию сажи
 76 – устойчивость к образованию сажи
 77 – устойчивость к образованию сажи
 78 – устойчивость к образованию сажи
 79 – устойчивость к образованию сажи
 80 – устойчивость к образованию сажи
 81 – устойчивость к образованию сажи
 82 – устойчивость к образованию сажи
 83 – устойчивость к образованию сажи
 84 – устойчивость к образованию сажи
 85 – устойчивость к образованию сажи
 86 – устойчивость к образованию сажи
 87 – устойчивость к образованию сажи
 88 – устойчивость к образованию сажи
 89 – устойчивость к образованию сажи
 90 – устойчивость к образованию сажи
 91 – устойчивость к образованию сажи
 92 – устойчивость к образованию сажи
 93 – устойчивость к образованию сажи
 94 – устойчивость к образованию сажи
 95 – устойчивость к образованию сажи
 96 – устойчивость к образованию сажи
 97 – устойчивость к образованию сажи
 98 – устойчивость к образованию сажи
 99 – устойчивость к образованию сажи
 100 – устойчивость к образованию сажи

Наклейка сборки дымоходной трубы

Маркировка выхлопных газов		LST EN 18160-1:2006-01		После нанесения на этикетку соображения дымоходной трубы	
1 1100	1 1100	1 1100	1 1100	1 1100	1 1100
1 1200	1 1200	1 1200	1 1200	1 1200	1 1200
1 1300	1 1300	1 1300	1 1300	1 1300	1 1300
1 1400	1 1400	1 1400	1 1400	1 1400	1 1400
1 1500	1 1500	1 1500	1 1500	1 1500	1 1500
1 1600	1 1600	1 1600	1 1600	1 1600	1 1600
1 1700	1 1700	1 1700	1 1700	1 1700	1 1700
1 1800	1 1800	1 1800	1 1800	1 1800	1 1800
1 1900	1 1900	1 1900	1 1900	1 1900	1 1900
1 2000	1 2000	1 2000	1 2000	1 2000	1 2000
1 2100	1 2100	1 2100	1 2100	1 2100	1 2100
1 2200	1 2200	1 2200	1 2200	1 2200	1 2200
1 2300	1 2300	1 2300	1 2300	1 2300	1 2300
1 2400	1 2400	1 2400	1 2400	1 2400	1 2400
1 2500	1 2500	1 2500	1 2500	1 2500	1 2500
1 2600	1 2600	1 2600	1 2600	1 2600	1 2600
1 2700	1 2700	1 2700	1 2700	1 2700	1 2700
1 2800	1 2800	1 2800	1 2800	1 2800	1 2800
1 2900	1 2900	1 2900	1 2900	1 2900	1 2900
1 3000	1 3000	1 3000	1 3000	1 3000	1 3000
1 3100	1 3100	1 3100	1 3100	1 3100	1 3100
1 3200	1 3200	1 3200	1 3200	1 3200	1 3200
1 3300	1 3300	1 3300	1 3300	1 3300	1 3300
1 3400	1 3400	1 3400	1 3400	1 3400	1 3400
1 3500	1 3500	1 3500	1 3500	1 3500	1 3500
1 3600	1 3600	1 3600	1 3600	1 3600	1 3600
1 3700	1 3700	1 3700	1 3700	1 3700	1 3700
1 3800	1 3800	1 3800	1 3800	1 3800	1 3800
1 3900	1 3900	1 3900	1 3900	1 3900	1 3900
1 4000	1 4000	1 4000	1 4000	1 4000	1 4000
1 4100	1 4100	1 4100	1 4100	1 4100	1 4100
1 4200	1 4200	1 4200	1 4200	1 4200	1 4200
1 4300	1 4300	1 4300	1 4300	1 4300	1 4300
1 4400	1 4400	1 4400	1 4400	1 4400	1 4400
1 4500	1 4500	1 4500	1 4500	1 4500	1 4500
1 4600	1 4600	1 4600	1 4600	1 4600	1 4600
1 4700	1 4700	1 4700	1 4700	1 4700	1 4700
1 4800	1 4800	1 4800	1 4800	1 4800	1 4800
1 4900	1 4900	1 4900	1 4900	1 4900	1 4900
1 5000	1 5000	1 5000	1 5000	1 5000	1 5000

Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы добьетесь надежной и безупречной функциональности 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 дверки для, а также высота тройника подключения.
 • Консультация по поводу места установки ревизионной дверки Вам может предоставить служба трубочистов.
 • При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционные отверстия, при необходимости на чердаке нужно установить ревизионную дверку 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 клеевую смесь «Schiedel» или любой другой цементный раствор, класс стойкости к смятию 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. Стыки 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.
 • Данная инструкция 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.