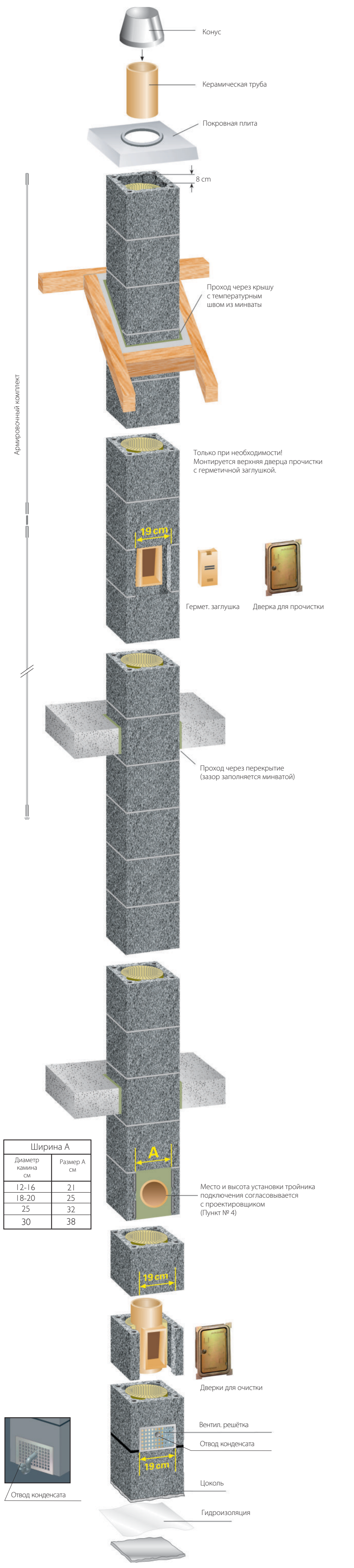


Дымоходные системы

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

«Schiedel Rondo Plus»

Изолированный дымоход с вентиляцией



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

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

7. Способ отливания покровной плиты на строительной площадке

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 вешего блока. В случае дерева, конструкций оставьте 5 см при температуре эксплуатации до 1400, 10 см при 1600.

11. Подключение прибора на твёрдом топливе

12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером

13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе

14. Монтаж плиты из минеральной ваты

15. Монтаж ревизионной дверцы

Общая информация

- Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы добьетесь эффективной и безопасной работы дымохода.
- При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционную трубу, при необходимости на чердаке нужно установить вентиляционную трубу для вентиляционного канала.
- Для обеспечения статической устойчивости (при необходимости) он может быть армирован, важно выполнить необходимые работы своевременно.

Согласуйте проектировщиком!

Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения. Выполнив монтаж со всей тщательностью. Этим вы добьетесь эффективной и безопасной работы дымохода.

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 производителями данных смесей.

Подробное 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. инструкцию).

2.1-2.4 Если предусмотрена большая высота тройника подключения, обычно необходимо монтировать блок, минвату 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.

Процесс обычной сборки

Необходимо осуществлять обычную сборку от тройника подключения до верхней дверки очистки или до окончательной части дымохода. Герметик необходимо наносить на чистую и увлажненную внутреннюю часть трубы, извлекать герметика нужно с помощью скребка. Из 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 устанавливаются в каналы армирования блоков и закрываются 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 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 устанавливается 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 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, 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, 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 отлитая на месте).

Заключительные работы

Оставшееся отверстие дымохода 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 дверцы для прочистки на чердаке, в тройник прочистки устанавливается дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной керамики и керамической трубы. Не забудьте подготовить оштукатуренные дымоходные каналы. Этот элемент защищает от растекания сажи при открытии дверок.

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

При резке и сверлении необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо применять влажную шлифовку или использовать пылесосное оборудование.

Требования техники безопасности. Многие строительные товары, такие как детали камня, изготовленные с использованием молоточного сырья, в котором содержится частицы кристаллов кварца. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают частицы кристаллов кварца, которые могут вызвать раздражение в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком легких.

Маркировка дымоходной трубы

Требования маркировки
Изделия изготовлены из нержавеющей стали
Собранное устройство обязательно должно быть маркировано этикеткой. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки союдружения дымоходной трубы. Монтажные дымоходы должны иметь дополнительную этикетку и прикреплять ее к нему.

Наклейка сборки дымоходной трубы

Температура выходящих газов	LST EN 18160-1:2006-01	Пояснение на этикетке
I 1100	I 1 N1	Степень защиты от коррозии
I 1100	I 1 N2	Степень защиты от коррозии
I 1100	I 1 P1	Степень защиты от коррозии
I 1100	I 1 P2	Степень защиты от коррозии
I 1100	I 1 H1	Устойчивость против образования сажи
I 1100	I 1 H2	Устойчивость против образования сажи
I 1100	I 1 W	Устойчивость против образования сажи
I 1100	I 1 V	Устойчивость против образования сажи
I 1100	I 1 L	Устойчивость против образования сажи
I 1100	I 1 B	Устойчивость против образования сажи

Вращающаяся внутренняя рама прикрепляется к раме очистного тройника, чтобы не осталось отверстий.

«Schiedel Kaminski sistemas, UAB
ул. Милюнас 7, LT-04326 Г. Вильнюс
Тел: +370 5 241 4332
Факс: +370 5 241 3503
ofisa@schiedel.lt
www.schiedel.lt