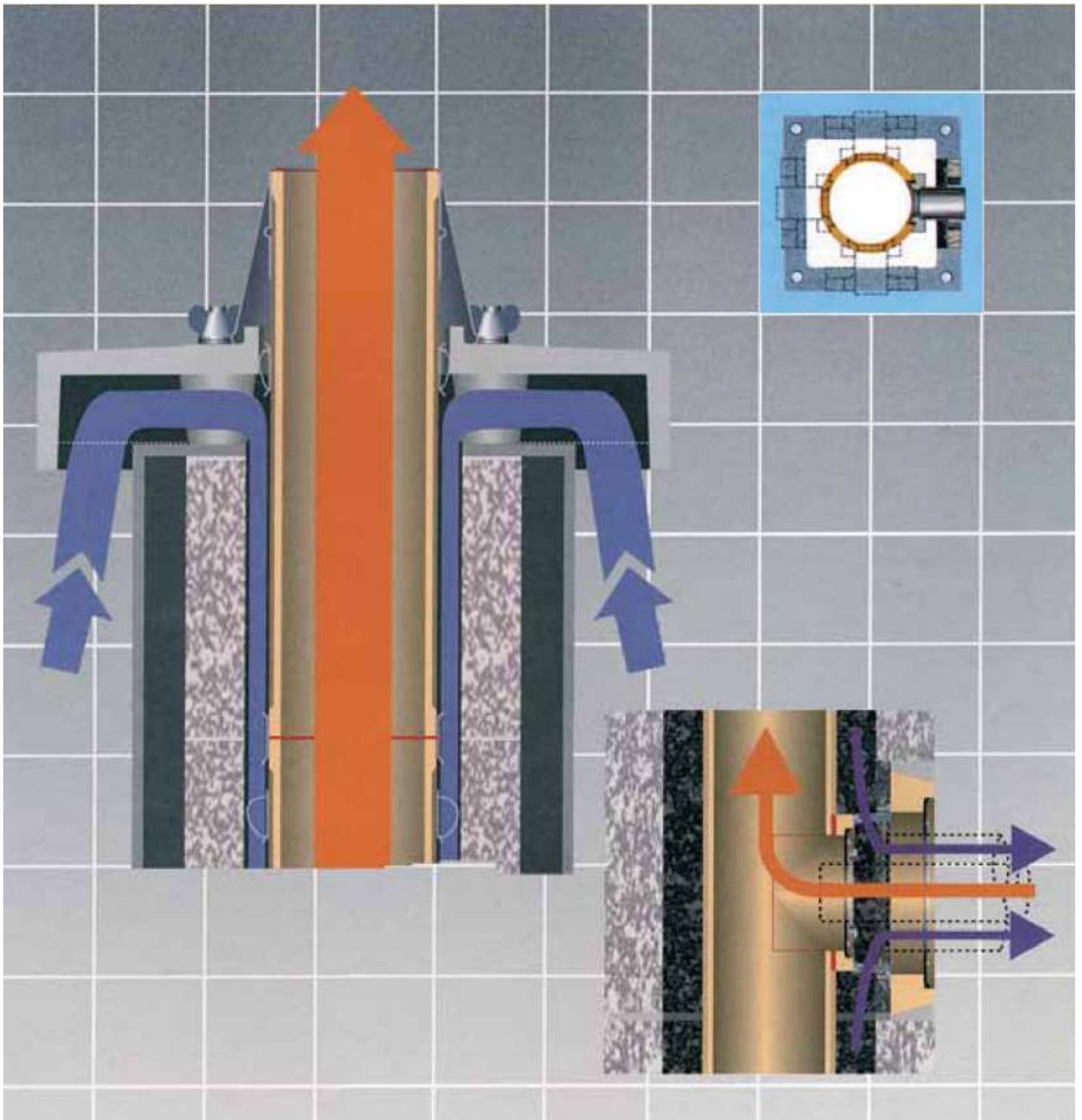


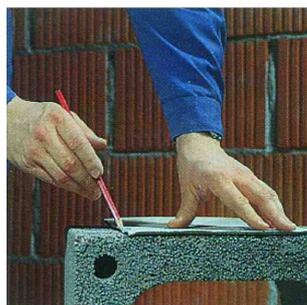
Технологическая карта на монтаж дымоходных систем воздух – газ Schiedel Quadro.



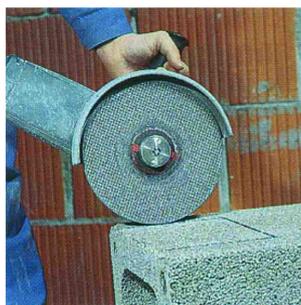
Монтаж основания Schiedel QUADRO



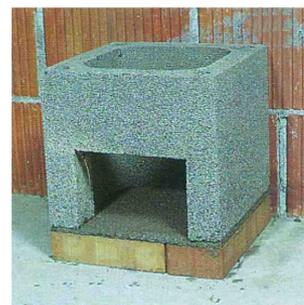
1. Подготовьте основание высотой до уровня будущего чистого пола. На готовое основание положите гидроизоляцию.



2. Отметьте размер отверстия для нижней заглушки. Размеры отверстия: ширина – 21 см. высота - 17см.



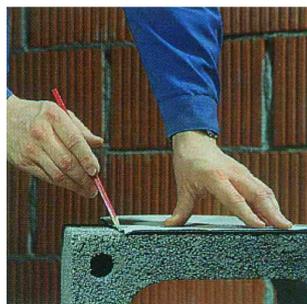
3. Вырежьте размеченное отверстие в каменной оболочке угловой шлифовальной машиной.



4. Установите каменную оболочку на раствор на подготовленном основании, выровняйте каменную оболочку по уровню. Ориентация отверстия в каменной оболочке выполняется в соответствии с проектом.



5. Установите ёмкость для сбора и отвода конденсата в центре блока. Ориентация и подключение отвода конденсата ёмкости, выполняется в соответствии с проектом.



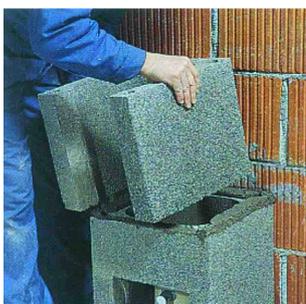
6. На следующей каменной оболочке начертите отверстие для ревизионной дверцы, размеры которого уточните по габаритам дверцы, входящей в комплект поставки.



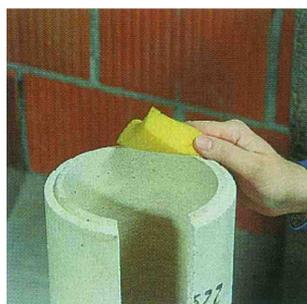
7. Вырежьте размеченное отверстие под ревизионную дверцу в каменной оболочке угловой шлифовальной машиной.



8. Используя шаблон, предохраняющий внутреннее пространство дымовой трубы от попадания раствора, нанесите на верхнюю грань каменной оболочки необходимое количество раствора.



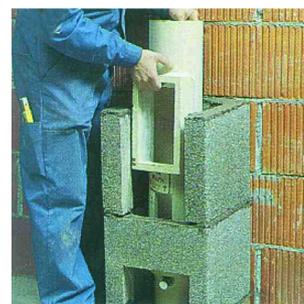
9. Установите каменную оболочку на подготовленный раствор, ориентируя её согласно проекту. Лишний раствор удалите. Заполните незаполненные швы. Всю конструкцию проверяйте уровнем.



10. Перед нанесением массы для заделки швов, в паз керамических элементов, проконтролируйте чистоту паза, при необходимости очистите его от загрязнения.

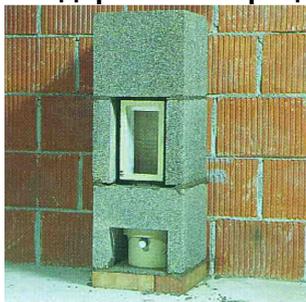


11. Нанесите на верхнюю кромку керамического элемента достаточное количество массы для заделки швов



12. Установите внутри тройник для подключения дверцы. На верхней грани любого керамического элемента выступ находится снаружи, канавка внутри. Ориентация т.н. «по воде» действует для всех видов топлива.

Стандартные операции 14. – 20.



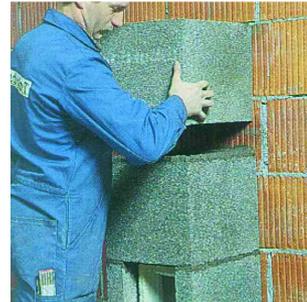
13. На подготовленный раствор установите следующую каменную оболочку. Каменные оболочки постоянно выравнивайте уровнем.



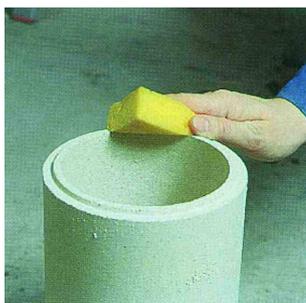
14. Установите распорное кольцо на внутреннюю керамическую трубу. Два последующих соединения труб закрепляются манжетой для обеспечения дополнительной прочности и газоплотности, затем вновь устанавливается распорное кольцо и т.д.



15. Используя монтажный шаблон, нанесите раствор на поверхность каменной оболочки для установки следующего элемента.



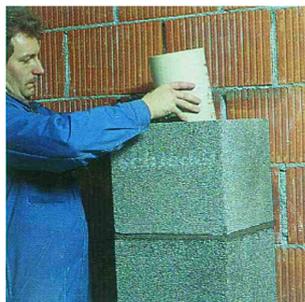
16. Установите следующую каменную оболочку.



17. Перед нанесением клея для керамики, в паз керамических элементов, проконтролируйте чистоту паза, при необходимости очистите его от загрязнения.



18. Нанесите на верхнюю кромку керамического элемента достаточное количество массы для заделки швов



19. Установите керамическую трубу внутри каменной оболочки.

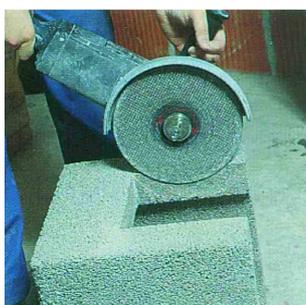


20. Удалите избыточное количество склеивающей массы с внутренней поверхности трубы при помощи влажной губки или специальной лопатки. Операции описанные в пунктах с 14 по 20 повторить до точки подключения прибора.

Подключение потребителя 21. – 30.



21. Отметьте на каменной оболочке отверстие размером 20 x 20 см для Подключения потребителя. Положение и ориентация отверстия должны соответствовать проекту.



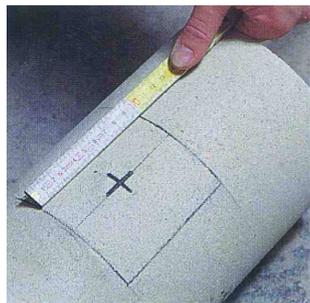
22. Вырежьте размеченное отверстие для подключения потребителя в каменной оболочке угловой шлифовальной машиной.



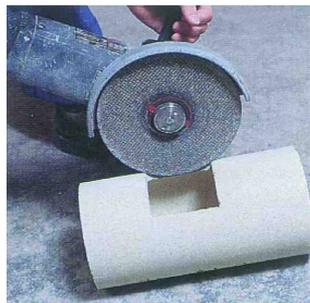
23. Установите керамическую трубу внутри каменной оболочки и обозначьте на сухой поверхности трубы место подключения потребителя. Керамическую трубу с меткой выньте для дальнейшей обработки.



24. Выполните в керамической трубе отверстие Ø 112 мм при помощи буровой коронки. Допускается выполнять отверстие в трубе не только круглой, но и квадратной формы (рис. 25).



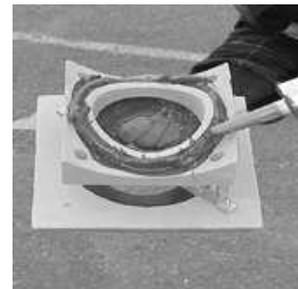
25. На поверхности керамического элемента начертите квадрат 11,5 x 11,5 см с центром на месте метки.



26. Угловой шлифовальной машиной выполните надрезы на поверхности трубы. Не рубить и не сверлить ударной дрелью!!!



27. Вставьте керамическую трубу с готовым отверстием внутрь каменной оболочки. Последующие монтажные операции проводите в соответствии с указаниями рис. 14-20.



28. На внутреннюю часть элемента для подключения потребителя обильно нанесите FM массу.



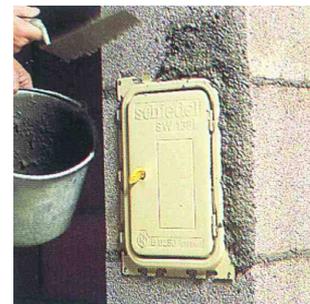
29. Установите элемент для подключения потребителя в отверстие, заполните образовавшиеся щели, избытки герметика удалите.



30. Заделайте раствором оставшиеся зазоры, следя за тем, чтобы раствор не попал во внутреннюю часть дымохода. Продолжайте монтаж в стандартной последовательности.



31. Снимите дверцу с рамки. Выровняйте рамку дверцы относительно рамки керамического тройника и прибейте к блокам.



32. Навесьте дверцу. Дымоход оштукатурьте. Рекомендуем под штукатурку положить фиксирующую сетку или сетку «Рабица».



33. После затвердевания штукатурки установите внутреннюю часть дверцы с шамотной вставкой.



34. Удалите транспортный фиксатор с распорного механизма и закрывая наружную дверцу, прижмите внутреннюю часть дверцы.



35. После затвердевания штукатурки закройте отверстие для отвода конденсата нижней заглушкой.



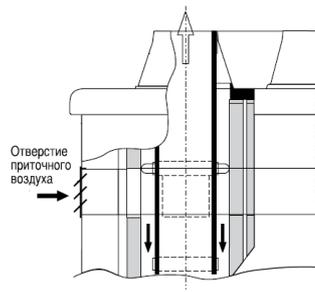
36. При высоте дымохода над крышей более 1,0 м. выполняется дополнительное усиление конструкции дымохода арматурными стержнями, для противостояния ветровым нагрузкам. Вставьте арматурные стержни в специальные каналы. Количество стержней определяется проектом.

Монтаж дверцы 31. – 35.

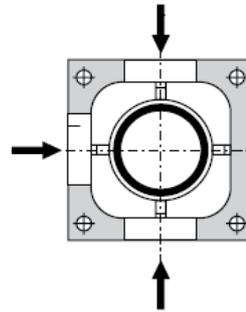
Монтаж верхней части трубы 36. – 45.



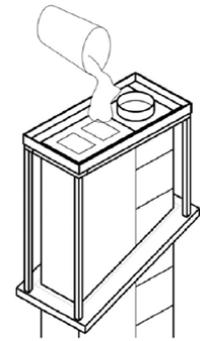
37. Залейте жидким раствором каналы с установленными арматурными стержнями. Стержни в канале должны быть отцентрированы, чтобы раствор занял всё необходимое пространство.



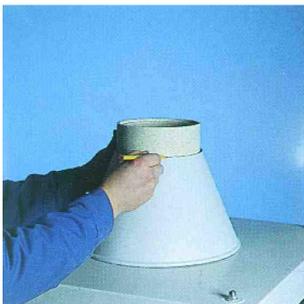
38. Отверстия для подвода приточного воздуха выполняется в каменной оболочке выше уровня снегового покрытия (мин 0,5м). Размеры отверстий выполните в соответствии с расстояниями крепления вентиляционных решеток, входящей в комплект поставки.



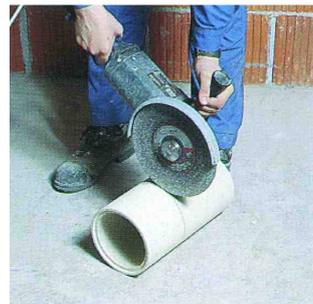
39. Отверстия для подвода приточного воздуха выполняется в каменной оболочке выполняются как минимум с трех сторон.



40. Заливка покровной плиты для отделки дымохода Quadro выполняется при помощи манжеты, входящую в комплект поставки. Внимание: при заливке покровной плиты используйте соответствующую инструкцию.



41. Вставьте внутрь керамическую трубу, установите конус и измерьте длину последнего элемента, отметив линию по верхнему краю конуса.



42. Обрежьте керамическую трубу угловой шлифовальной машиной, после чего очистите оба конца трубы от пыли. Обильно нанесите на трубу герметик Rotemp и установите её на место.



43. На верхний край керамической трубы нанесите клей и установите конус.

Монтаж дымоходной системы в зимний период.

Для монтажа дымоходной системы Schiedel Quadro в зимний период когда температуры окружающей среды опускаются ниже 0°C необходимо провести следующие действия:



44. Раствор на который устанавливается каменная оболочка необходимо применять с антифризной добавкой. Необходимо постоянно выполнять контроль качества застывания раствора.



45. Минимальная температура для работы с массой для заделки швов +5°C. Для обеспечения данной температуры необходимо использовать нагревательные приборы которые защитят соединенные элементы труб от мороза до застывания.

Условия 30-летней гарантии:

Сопrotивляемость при контакте с влагой – на основании влагостойкости сохраняется обеспеченная надежность и функциональность системы дымоходов, собранной из оригинальных деталей предоставляющего гарантию изготовителя, заключающаяся как в безопасном отводе продуктов сгорания над крышей, так и в постоянной защите от намокания и впитывания влаги в ходе эксплуатации.

Устойчивость к коррозионному повреждению – на внутренней стене дымохода вследствие воздействия возникающего из продуктов сгорания конденсата не происходит перфорации или уменьшения толщины стенки дымохода под воздействием этих кислот в большем объеме, чем определено стандартом EN 1457, пункт 10.

Гарантийный срок начинается с момента монтажа системы отопления.

В случае возникновения повреждения наша фирма должна быть оповещена заказным письмом. О факте повреждения должно быть сообщено в течение одного месяца с момента его возникновения.

Гарантия распространяется, по нашему свободному выбору, на замену или ремонт поврежденных деталей, однако не на ущерб, прямо или косвенно связанный с дефектом поставленной нами части, как, напр., расходы в связи с отключением системы отопления, расходы на переезд арендующих помещение лиц или пользователя на время ремонта и т.д.

Поскольку наша фирма прямо не участвует в монтаже систем дымоходов, данная гарантия действует только в случае выполнения следующих оснований:

- Система дымоходов должна соответствовать требованиям, применяемым к отопительному оборудованию и строительной конструкции.
- Система дымоходов должна быть собрана из оригинальных деталей, поставленных производителем, предоставляющим гарантию, в соответствии с признанными правилами строительства (т.е. согласно действующим нормативам либо согласно нашей инструкции по монтажу).
- Система дымоходов должна использоваться по своему назначению, и уход за ней должен быть обеспечен в соответствии с действующими предписаниями, либо же эксплуатация должна проводиться в соответствии с указаниям по применению, которые были приведены.
- Дымоход и подключенное к нему отопительное оборудование перед вводом в эксплуатацию были осмотрены ревизором – техником по дымоходам.

Обязательства нашей компании также прекращаются в том случае, если

- В отопительное оборудование было внесено одно или более изменений (напр., замена отопительного котла и пр.) без подтверждения нами при этом дальнейшей действительности гарантии.
- Поврежденные детали были заменены до того, как мы подготовили оценку повреждения и обнаружили его причину, и до того, как нами было выдано письменное согласие на замену.
- Гарантийный документ не был заполнен целиком и надлежащим образом.

ВНИМАНИЕ:

В случае любых сомнений относительно способа монтажа или с запросом о профессиональном обучении либо надзоре за началом сборки, пожалуйста, свяжитесь с нашими профессиональными консультантами в вашем регионе.

Меры безопасности при эксплуатации дымоходных каналов.

1. К дымоходным системам непосредственно запрещено крепить, что угодно, что может нарушить конструкцию и герметичность системы.
2. Запрещено применение горючих отделочных материалов при обработке непосредственно на поверхностях дымоходных систем.
3. Запрещено складирование рядом с данными конструкциями горючих вещей.
4. Запрещено нарушать конструкцию дымоходной системы без согласования со специалистами компании Schiedel.
5. Запрещено проводить работы по обслуживанию систем при работе ТГУ (теплогенерирующего устройства).
6. При обслуживании следует соблюдать общие меры безопасности. При работе на высоте, следует использовать специальную страховочную экипировку.
7. Присоединены к дымового канала теплогенерирующие аппараты должны эксплуатироваться в соответствии с инструкциями производителя. При выявлении нарушения целостности конструкции, истоков угарного газа и других вызывающих опасения факторов, следует немедленно прекратить эксплуатацию, оповестить лиц находящихся в помещениях о возможной опасности, и связаться со специалистами.