

## Schiedel Quadro Система воздух-газ (LAS)

### Инструкция по монтажу Schiedel QUADRO



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



2. Отметьте величину отверстия для нижней заглушки. Нижняя заглушка входит в комплект поставки. Размеры отверстия выполните в соответствии с расстоянием между креплениями на тыльной стороне нижней заглушки.



3. Вырежьте отверстие в каменной оболочке угловой шлифовальной машиной.



4. Установите каменную оболочку на раствор M150 на подготовленном основании, выровняйте.



5. Установите ёмкость для сбора и отвода конденсата в центре блока. Трубопровод для отвода конденсата выведете в отверстие и подключите к системе канализации в соответствии с проектом.



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



7. Угловой шлифовальной машиной вырежьте отверстие под дверцу.



8. Нанесите на верхнюю кромку ёмкости для сбора и отвода конденсата достаточное количество герметика Rotempro. Температура монтажа должна быть  $\geq 5^{\circ}\text{C}$



9. Используя шаблон, предохраняющий внутреннее пространство дымовой трубы от попадания раствора, нанесите на верхнюю грань каменной оболочки необходимое количество раствора марки M150.



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



11. Установите внутрь 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.



12. На подготовленный раствор установите следующую каменную оболочку. Каменные оболочки постоянно выравнивайте уровнем на вертикальность.

## Schiedel Quadro

Система воздух-газ (LAS)

### Инструкция по монтажу Schiedel QUADRO

#### Стандартные операции 13-18



13. 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.



14. Обильно нанесите герметик Rotempro на верхнюю кромку керамической трубы.



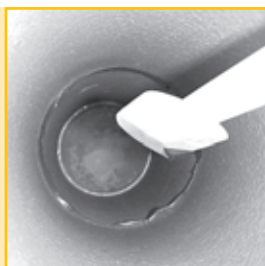
15. Используя монтажный шаблон, нанесите раствор на поверхность каменной оболочки для установки следующего элемента.



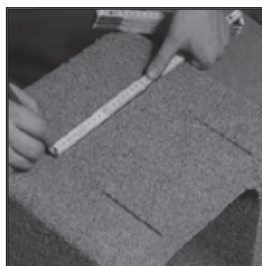
16. Установите следующую каменную оболочку.



17. Установите керамическую трубу внутрь каменной оболочки.



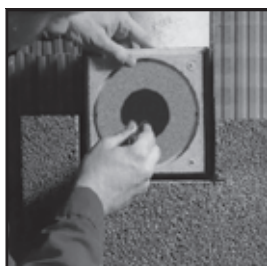
18. Удалите избыточное количество герметика Rotempro с внутренней поверхности трубы при помощи влажной губки или специальной лопатки.



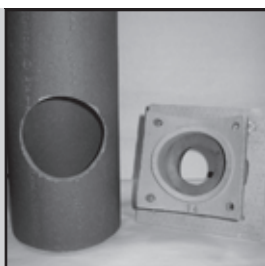
19. Отметьте на каменной оболочке отверстие размером 20 x 20 см для подключения потребителя. Положение и ориентация отверстия должны соответствовать проекту.



20. Угловой шлифовальной машиной вырежьте отверстие.



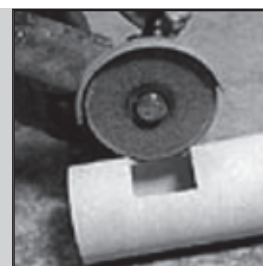
21. Установите керамическую трубу внутрь каменной оболочки и обозначьте на сухой поверхности трубы место подключения потребителя. Керамическую трубу с меткой выньте для дальнейшей обработки.



22. Выполните в керамической трубе отверстие  $\varnothing 112$  мм при помощи буровой коронки. Допускается выполнять отверстие в трубе не только круглой, но и квадратной формы (рис. 23).



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

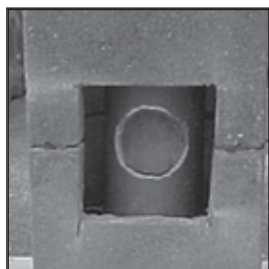


24. Угловой шлифовальной машиной выполните надрезы на поверхности трубы. Не рубить и не сверлить ударной дрелью!!!

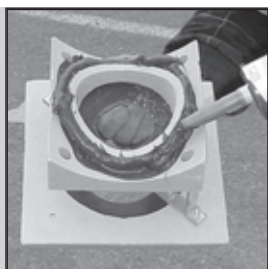
## Schiedel Quadro

Система воздух-газ (LAS)

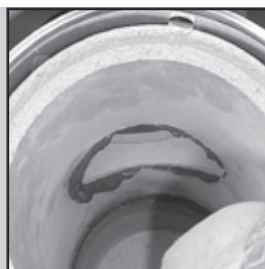
### Инструкция по монтажу Schiedel QUADRO



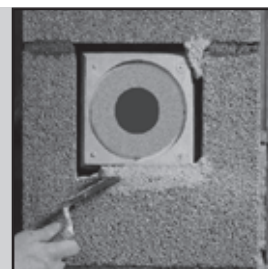
25. Вставьте керамическую трубу с готовым отверстием внутрь каменной оболочки. Последующие монтажные операции проводите в соответствии с указаниями рис. 13-18.



26. На внутреннюю часть элемента для подключения потребителя обильно нанесите герметик Rotempo.



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



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

#### Монтаж дверцы 29 - 32



29. Снимите дверцу с рамки. Выровняйте рамку дверцы относительно рамки керамического тройника и прикрутите саморезами к блокам.



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



31. После затвердевания штукатурки установите внутреннюю часть дверцы.



32. Удалите транспортный фиксатор с рычага дверцы и, закрывая наружную дверцу, прижмите внутреннюю часть дверцы.

#### Монтаж верхней части трубы 34 - 48



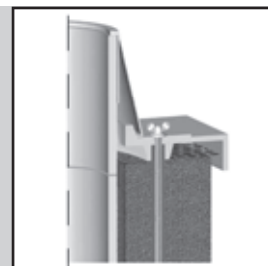
33. После затвердевания штукатурки закройте отверстие для отвода конденсата нижней заглушкой.



34. Вставьте арматурные стержни в специальные каналы. Упоры на арматурных стержнях с резьбой не позволят им провалиться внутрь. Количество стержней определяется проектом.



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



36. Установите решетку защищающую пространство для притока воздуха от птиц.

## Schiedel Quadro

Система воздух-газ (LAS)

### Инструкция по монтажу Schiedel QUADRO

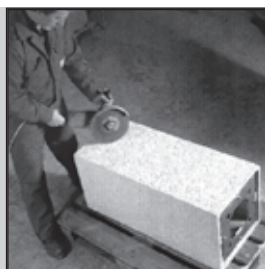
#### а) Декоративная оболочка



37. Наложите рейки толщиной около 3 см на верхнюю часть готовой каменной оболочки дымовой трубы и снимите требуемые размеры до выполненной конструкции крыши.



38. Нанесите полученные размеры на декоративную оболочку, симметрично отступая от каждого края.



39. Угловой шлифовальной машиной отрежьте декоративную оболочку, сохраняя требуемый уклон.



40. Установите декоративную оболочку, прижмите.



41. Положение покровной плиты проверьте уровнем.



42. Выровняйте декоративную оболочку при помощи уровня.



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



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



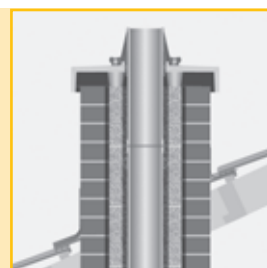
45. На верхний край керамической трубы нанесите герметик Rotempro и установите конус.



46. Закрепите покровную плиту при помощи винтов.



47. При обмуровке кирпичом верхней части дымохода, используется консольная плита. На неё устанавливаются каменные оболочки, а позднее вокруг выполняется кирпичная кладка.



48. Дальнейший монтаж производится в соответствии с рис. 34-35 или 41-46. Внимание: при монтаже проветриваемой покровной плиты используйте соответствующую инструкцию.