



SCHIEDEL QUADRO

Керамическая дымоходная система для многоквартирных
домов с индивидуальным отоплением

4 важнейших преимущества:

1. QUADRO: компактная конструкция, в отличие от кирпичной шахты, экономит жилую площадь

2. QUADRO: керамическая труба обеспечивает долгий срок службы благодаря устойчивости к агрессивному воздействию влаги и кислот

3. QUADRO: безопасность использования благодаря производству всех элементов в заводских условиях

4. QUADRO: экономия энергии благодаря процессу теплообмена между газом и поступающим воздухом

Возможность использования индивидуального отопления от газового котла в многоквартирном жилом доме имеет массу преимуществ по сравнению с централизованным отоплением. Потребитель получает тепло в любое время и без каких-либо ограничений и регулирует его индивидуально. Это является в том числе хорошей предпосылкой для оптимального использования энергии и сохранения окружающей среды. Кроме того, становится возможным точное определение потребления энергии каждой квартирой и индивидуальный расчёт за неё. Устраняются разногласия между домоуправлением, квартиросъёмщиками и владельцами.

При установке котлов, работающих без использования воздуха помещения, нет необходимости в организации дополнительной подачи воздуха к топке, поэтому отпадают проблемы сжигания топлива, связанные с наличием в доме современных окон и недостатком воздуха для горения.

Разумеется:

Для котлов необходим воздух - много воздуха. Schiedel Quadro - специально разработанная система дымовых каналов - не только доставляет этот воздух к месту сжигания, но и одновременно заботится о надёжном и безопасном удалении продуктов сгорания. Организация подачи воздуха для горения сразу нескольким потребителям и отведение образовавшихся газов с помощью системы Quadro позволяет также экономить площадь.



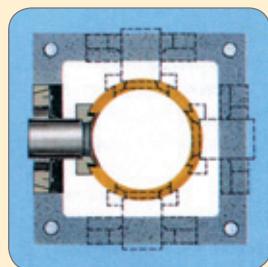
Schiedel Quadro отвечает всем требованиям, предъявляемым к системам газ-воздух (LAS). От основания до устья эта система соединяет в себе все преимущества современной, вариативной, надёжной системы.



Эксперты предупреждают: дымовые газы опасны для жилого помещения

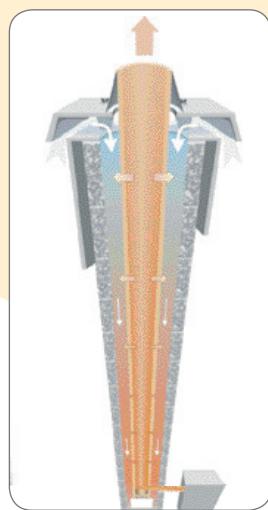
Дымовые газы должны удаляться через крышу. Только тогда продукты сгорания не нанесут вреда жилым помещениям и будут безопасны для жильцов. Система Schiedel Quadro - лучшее решение для отвода продуктов сгорания в многоквартирном жилом доме.

Разнообразные возможности подключения



Геометрия каменной оболочки позволяет выполнять подключение со всех четырех сторон. Это означает, что на каждом этаже может быть подключено до четырёх котлов, а к дымоходу в целом до 10

потребителей. Керамические элементы, используемые для подключения котла, монтируются при помощи обычных строительных инструментов. Эти элементы соединяются с основным дымовым каналом при помощи герметика Schiedel, обеспечивающего газоплотность конструкции.



Экономия энергии

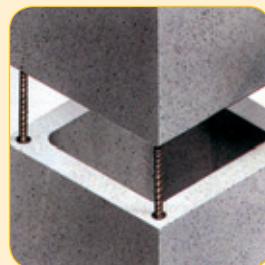
Там, где раньше была отдельная вентиляционная шахта, теперь располагается конструкция, в которой действует процесс теплообмена: холодный воздух, который движется во внешнем концентрическом канале, на своём пути вниз к топке подогревается дымовыми газами. Это позволяет получить дополнительную экономию энергии.



Беспроblemный монтаж

Каменные оболочки практичны: они имеют небольшие размеры и вес. Благодаря распорным элементам внутренняя керамическая труба легко центрируется внутри каменной оболочки.

Статическая безопасность



Важна всегда там, где дымоход выходит далеко за пределы крыши. В таком случае в четырёх каналах для арматуры могут быть использованы специальные крепёжные комплекты, с помощью которых дымовая труба дополнительно закрепляется. Это позволяет свободно размещать дымовую трубу в любом месте внутри здания.

Системное решение

Система Schiedel QUADRO оптимизирована со всеми типовыми программами. Используя только четыре типа каменных оболочек, можно смонтировать внутри керамическую трубу семи различных диаметров. При этом выполняются все требования, предъявляемые к системе по противопожарной, тепло - и звукоизоляции. Система идеально подходит для подключения низкотемпературных котлов.

Сечение * см	Артикул	Наружный размер, см	Вес около кг/пм
14	Q 14	36/36	95
16	Q 16	36/36	100
18	Q 18	40/40	115
20	Q 20	40/40	120
25	Q 25	48/48	155
30	Q 30	55/55	190

Высококачественная керамическая труба и интегрированные решения для верхней части дымовой трубы.

Надёжная внутренняя керамическая труба устойчива к воздействию высокой температуры и к температурным колебаниям, кислотоустойчива при высокой плотности и прочности. Трубу и элементы для подключения особенно легко устанавливать. Покровная плита, защитная решётка, конус с облицовкой входят в комплект для монтажа верхней части дымовой трубы и представляют собой законченное решение как оптически, так и функционально. Наружная оболочка верхней части дымовой трубы прочно соединена с каменной оболочкой благодаря новой системе монтажа.

