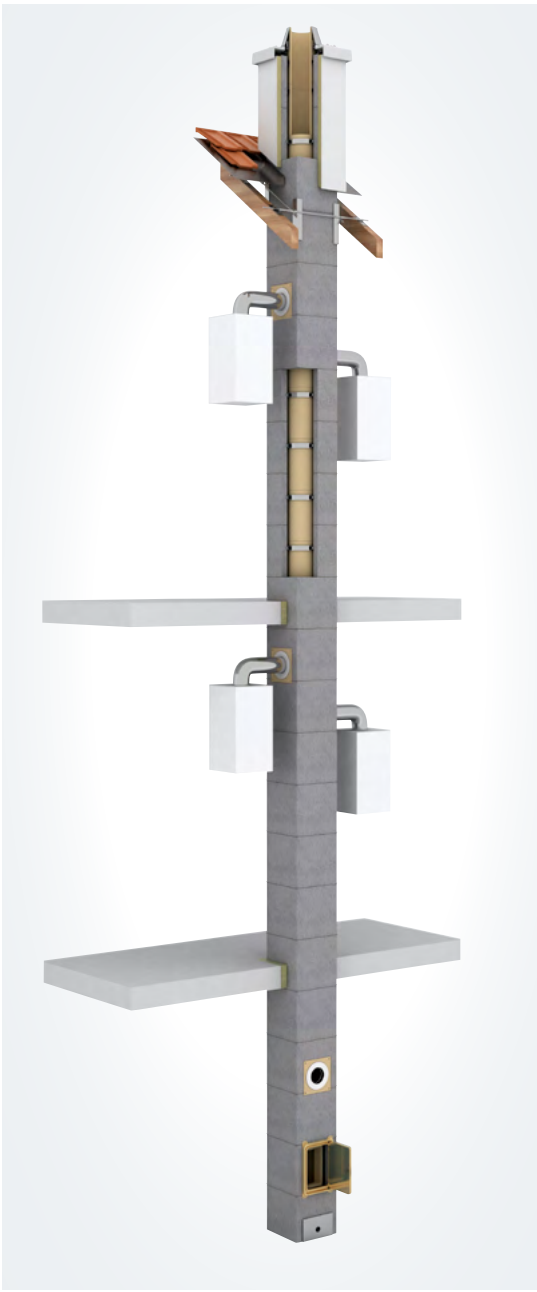
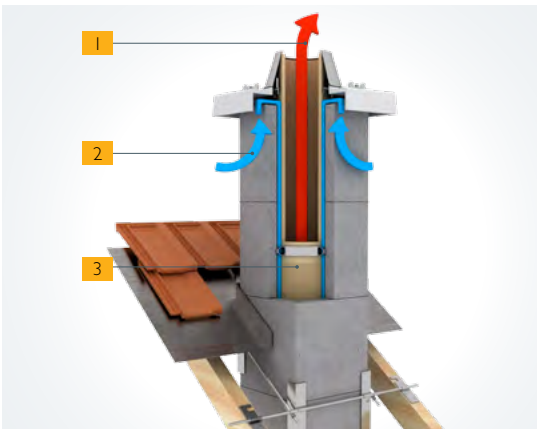
SCHIEDEL QUADRO PRO

Дымоходная система для конденсационных котлов

SCHIEDEL







1 выброс продуктов сгорания
2 Забор воздуха над кровлей под покровной плитой
3 тонкостенная керамическая труба

www.schiedel.com/ru/

Schiedel **QUADRO PRO**

SCHIEDEL
QUADRO PRO



- **Двухкомпонентная дымоходная система**
- **Предназначена в первую очередь для конденсационной технологии**
- **Обеспечивает отопительный прибор подогреваемым приточным воздухом для горения**
- **Для подключения одного или нескольких приборов одновременно (поквартирное отопление)**

Дымоходная система конструктивно напоминает систему Quadro с возможностью подключения нескольких закрытых газовых приборов, каторая действует на принципе противотока – воздух для горения идёт сверху-вниз вокруг трубы и снизу--вверх по трубе продукты сгорания выходят в атмосферу.

Schiedel QUADRO PRO – это двухкомпонентная, влагостойкая дымоходная система имеющая тонкостенную внутреннюю керамическую трубу нового поколения.

Тонкостенная керамическая труба:

В системе QUADRO PRO используются керамические тонкостенные трубы с основным размером 66 см. Раструбное соединение керамических труб вместе с оригинальным герметиком Rotempo обеспечивают высокую герметичность системы. Профилированная керамическая труба подходит для конденсационной техники, устойчива к перепадам температур, имеет стойкость к кислотам и коррозии. Приборы подключаются с помощью специальных керамических переходников с эластичными адаптерами, которые входят в комплект поставки.

Эксплуатация независимо от воздуха в помещении:

Эксплуатация отопительного прибора происходит в герметичном режиме и не зависит от воздуха в помещении. Таким образом, дымовые газы не имеют возможности попасть в помещение. Система Quadro Pro обеспечивает:

- Безопасный отвод дымовых газов
- Рекуперацию энергии за счет теплообмена между дымовыми газами и приточным воздухом
- Стабильную и долговечную работу отопительной техники, в том числе в зимний период
- Гигиенически безупречное сжигание

Подача воздуха для горения:

Забор воздуха для горения выполняется над кровлей в области оголовки системы. Далее попадает в шахту системы и направляется в точки подключения котлов. Через коаксиальный отвод воздух попадает в камеру сгорания котла.

Преимущества:

- Не требует замены в течение срока службы здания, так как долговечность системы составляет более 50 лет
- К одной системе Quadro PRO можно выполнить многократное подключение котлов на разных этажах здания – газовые приборы закрытого типа "С" – так называемые "турбо"
- Не требует затрат на установку шахты, так как самонесущая огнестойкая шахта входит в комплект поставки
- Безупречная работа отопительной техники за счет подогрева воздуха для горения
- Экономия на обслуживании отопительного оборудования при эксплуатации
- Быстрый и легкий монтаж за счет полной комплектации системы из элементов заводской готовности
- Экономия топлива при эксплуатации отопительного оборудования за счет рекуперации энергии
- Экологически чистый продукт
- Бесшумная эксплуатация

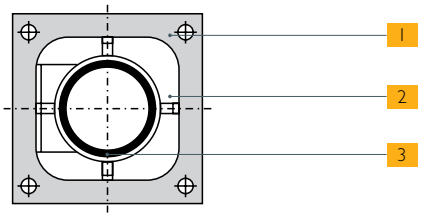
Характеристики в соответствии с EN 13063-2:

- T200 N1 W1 O00 R00
- T200 P1 W1 O00 R00

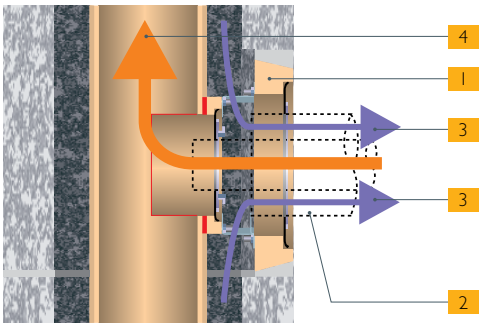
Ассортимент предлагаемых блоков



Диаметр (см)	наруж. размер (см)	вес, кг
14	36/36	23,0
16	36/36	23,0
18	40/40	29,5
20	40/40	29,5
25	48/48	36,2



1 каменная оболочка
2 шахта приточного воздуха
3 тонкостенная керамическая труба



1 переходник с адаптерами
2 концентрическая дымовая труба
3 направление потока наружного воздуха для горения (голубая стрелка)
4 направление потока дымовых газов (красная стрелка)