

Трубы для удаления дымовых газов



«*Wolfshöher Tonwerke*» - одно из старейших предприятий Германии по производству огнеупорных изделий - в течение многих лет производит трубы из шамота для удаления дымовых газов, которые с успехом применяются в качестве внутренней трубы в дымоходных системах самых разных конструкций. Шамотные трубы используются для обслуживания таких источников тепла, как камины, печи, котлы, работающих на любом виде природного топлива: твёрдом, жидком, газообразном.

Особенностями шамотных труб производства «*Wolfshöher Tonwerke*» являются их прекрасные технические и эксплуатационные характеристики, позволяющие применять их как для сухого, так и для влажного режима эксплуатации. Эти трубы соответствуют самым строгим стандартам по безопасности при возгорании сажи и устойчивости к перепадам температур. Они статически устойчивы и долговечны, прекрасно противостоят коррозии и представляют собой одну из самых надёжных инженерных систем любого здания (индивидуального или многоквартирного).

Весь ассортимент выпускаемой продукции производится на новейшем современном оборудовании в соответствии с действующими международными стандартами, о чём свидетельствуют сертификаты и допуски к эксплуатации со стороны строительного надзора, а также наличие на каждом изделии знака CE. Внешний вид любой трубы или фасонного элемента безупречен благодаря обеспечению точных размеров по длине, ширине, толщине и округлости. Внутренний контроль качества выпускаемой продукции строго следит за соблюдением технологии и постоянно работает над улучшением качества.



Трубы для удаления дымовых газов

Завод «**Wolfshöher Tonwerke**» выпускает трубы из шамота диаметрами от 12 до 30 см. В стандартной программе поставок представлены все элементы, необходимые для монтажа дымовой трубы.



Основание для сбора и отвода конденсата предназначено для отвода скапливающейся в трубе атмосферной влаги и образующегося при охлаждении дымовых газов конденсата в систему канализации здания или в специальные ёмкости для последующей нейтрализации. Одно основание подходит для нескольких диаметров, что значительно сокращает складскую программу.



Гладкая внутренняя поверхность трубы круглого сечения гарантирует наилучшие аэродинамические свойства конструкции при любом режиме эксплуатации: как при естественной тяге, так и при избыточном давлении. Продуманная геометрия кромки труб и всех фасонных элементов обеспечивает их надёжное сочленение друг с другом, а специально разработанная **кислотостойкая масса герметизирует швы** и исключает возможность проникновения влаги на внешнюю поверхность трубы.



Ревизионные тройники и тройники для подключения потребителя имеют стандартную высоту **66 см**. Для подключения **банных печей и печей скандинавского типа** выпускаются короткие тройники высотой **33 см**. Все тройники изнутри снабжены канавкой для отвода конденсата, что предотвращает попадание влаги в источник тепла, а также скопление её на внутренней поверхности затвора дверцы. **Тройники для подключения потребителя могут иметь угол 45° или 90°**.



В случае необходимости **подключение источника тепла можно выполнить по месту**, строго на той отметке, которая предписана проектом или задана геометрическими размерами котла или камина. Для этого используются специальные штуцеры из шамота с углом **90°** или **45°** и длиной **8,5** или **30 см**. **Прямоугольный элемент для удлинения ревизионной дверцы** позволит вынести её внешнюю часть на требуемое расстояние (до 50 см).