# Элементы дымохода

Модели котлов большинства европейских производителей имеют встроенный вентилятор и рассчитаны на принудительную тягу. Установка такого отопительного оборудование не требует многометровой прокладки коммуникаций для отвода дыма. Гораздо удобней использовать компактный коаксиальный дымоход. Его устройство предусматривает наличие двух каналов. По наружной трубе подается свежий воздух к очагу горения, а по внутренней выводятся на улицу отработанные газы.

Система для горизонтального монтажа может состоять из готового комплекта элементов, соединенных между собой. Такое расположение дымохода выполняется с небольшим уклоном (0,5-1,5%). Он необходим для отвода конденсата. При выводе наружу уклон располагается в сторону воздухозаборника, а в случае выхода в общий дымоход – по направлению к котлу. Поэтому колена и тройники, используемые при монтаже, не имеют угла в 90 градусов. Для прокладки прямых участков трассы используются вставки - трубы различной длины.

Вертикальная система снабжается верхней насадкой (грибком, козырьком), предотвращающей попадание вовнутрь влаги и посторонних предметов. Все составляющие дымохода для турбокотлов изготовляются таким образом, чтобы при монтаже они плотно заходили друг в друга. Этим достигается достаточная герметичность соединений, не допускающая выделение дыма в помещение.

Дополнительно устанавливаются специальные элементы для сбора и отвода конденсата. Они необходимы не только для вертикальных, но и комбинированных систем с длиной трасы больше двух метров. Монтируются они поближе к отопительному прибору, а прокладка остальных участков канала выполняется с уклоном в их сторону.

Предоставить более подробную консультацию, оптимально скомплектовать и качественно выполнить монтаж дымоходов из нержавеющей стали готовы сотрудники компании Балтвент. Многолетний опыт работы и профессионализм обеспечивают надежность и долговечность работы любой системы отвода дыма.