

## **Каким должен быть правильный газоход (дымоход)?**

Правильно подобранный газоход должен:

- Газоход должен обеспечивать экономное потребление топлива и экологичность:

Каждый газоход для отвода дымовых газов, вновь смонтированный или с многолетним опытом эксплуатации, подвержен внешним воздействиям (изменение температуры окружающей среды, скорости ветра). Это оказывает определенное влияние на рабочие параметры отопительной установки в целом. Для нормальной работы установки с наилучшими показателями сжигания топлива и высоким КПД необходимо наличие определенного уровня тяги в газоходе (определяется техническими характеристиками производителей горелочных устройств и теплогенератора). При повышенной тяге будет низкое КПД теплогенератора, при низкой тяге будет повышенное содержание вредных выбросов в продуктах сгорания из-за не полного сгорания топлива и так же пониженный КПД.

- Газоход должен иметь долгий срок службы:

Современные теплогенераторы характеризуются низкими температурами отходящих газов, соответственно ситуация конденсации продуктов сгорания внутри дымохода является распространённым явлением. Конденсат это слабый раствор кислоты. Его появление это повышенная коррозия и разрушение различных конструкций. Вот почему качественные дымоходы выполняют из кислотостойкой нержавеющей стали, а при размещении дымохода вне теплого помещения - с теплоизоляцией.

По материалам сайта [www.raab-gruppe.ru](http://www.raab-gruppe.ru)