



Air-Stream

Коаксиальная система из нержавеющей стали для осуществления дымоотвода и подачи воздуха для горения на котлах с закрытой камерой сгорания

**ПРОСТО+БЫСТРО+КРАСИВО
= ДОСТУПНОЕ КАЧЕСТВО**



Air-Stream

Описание системы:

С системой Air-Stream стали решаемы задачи по обеспечению работоспособности котлов с закрытыми камерами сгорания. Двухканальная система, выполненная по принципу «труба в трубе», позволяет осуществить отвод дымовых газов и подвод воздуха для горения при значительном удалении места выхлопа и забора воздуха от котла. Систему можно монтировать внутри помещения, в огнестойком канале, и снаружи здания.

Материал:

- Внутренняя труба выполнена из кислотостойкой нержавеющей стали.
- Внешняя труба из нержавеющей стали является несущей частью всей системы.
- Толщина материала 0,5 мм.
- Диаметры системных элементов, внутр./наруж., мм 60/100, 80/125, 100/150, 130/200, 150/200
- Предназначена для монтажа внутри пожаростойких каналов. Возможно использование внутри помещения, в огнестойком канале, и снаружи здания.

Преимущества:

- Надежная защита от конденсата внутри дымохода, и от влаги снаружи дымохода. Соединительные окончания имеют специальный паз, выполняющий роль капиллярного стопора.
- Простое, продуманное решение. Монтаж системы возможен собственными силами частного застройщика. Системные элементы можно укорачивать на объекте при помощи предназначенных для этого инструментов.
- Безупречный внешний вид с едва заметными местами стыковки элементов.
- Большое количество модульных элементов, позволяет реализовывать системы со сложной трассировкой.
- Температура отходящих газов до 600°C, без уплотнения. Избыточное давление в дымоходе до 200 Па, с уплотнением (ограничение по температуре отходящих газов 120°C)



Air-Stream

Существует множество вариантов применения системы Air-Stream для отвода продуктов сгорания. Вот некоторые из них.



Система Air-Stream, смонтированная непосредственно над патрубком котла с закрытой камерой сгорания. Место выброса продуктов сгорания и забора воздуха для горения вынесено в надкрышное пространство. В системе предусмотрен уловитель и отводчик конденсата, для предотвращения попадания его в полость котла, а также ревизионный люк, для обслуживания каналов системы.



В невысоких зданиях точку забора воздуха для горения можно не выносить на самый верх. В данном случае система Air-Stream смонтирована в комбинации с вертикальным утепленным дымоходом системы DW-Stream. Щель для забора воздуха, расположена под опорной пластиной вертикального участка и надежно защищена от попадания в нее атмосферных осадков.



При необходимости вся коаксиальная система Air-Stream, может быть смонтирована на улице по стене здания. Модульных элементов этого конструктора, достаточно много, чтобы смонтировать систему со сложной, ломаной трассировкой, главное чтобы при этом учитывалась производительность встроенного в котел нагнетателя.

