

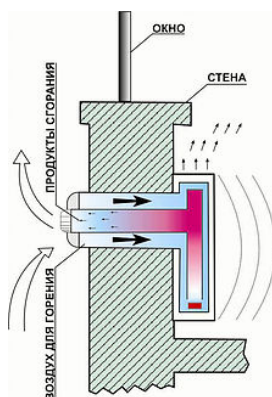
Коаксиальные дымоходы

Коаксиальный нержавеющий дымоход — это дымоход построенный по принципу «труба в трубе». Его используют для обеспечения непрерывного притока свежего воздуха в газовых котлах, и как следствие полного сгорания топлива. Если же свежего воздуха не хватает, то котел начинает выжигать кислород в комнате, за счет чего теряется эффективность.

Принцип работы коаксиального дымохода

Такой дымоход состоит из двух труб разного диаметра, которые вставлены друг в друга, расстояние между ними одинаковое. Иными словами, это дымоход в дымоходе. Воздух для горения газового топлива забирается не из помещения, а с улицы, через наружную трубу коаксиального дымохода, а продукты сгорания выбрасываются через внутреннюю трубу. Такое устройство позволяет хозяевам домов и квартир не устанавливать дополнительные системы вентиляции.

Схема работы



Строение коаксиального дымохода

- Внутренний дымоход – труба используется для вывода газов, образованных в результате горения;
- Внешний дымоход – используется для подачи свежего воздуха с улицы;
- Конденсатосборник;
- Система очистки.

Преимущества коаксиального дымохода:

- Обеспечивают полное сгорание топлива, что повышает экологичность теплогенераторов с закрытой камерой сгорания;
- Повышенная безопасность дымохода (продукты сгорания, проходя по внутренней трубе, охлаждаются за счет того, что по наружной поступает в камеру сгорания холодный воздух);
- Повышается КПД отопительного прибора;
- Усиливает тягу
- Простота в монтаже – достаточно вывести трубы через стену на улицу, а не вести из на крышу дома.

Таким образом, можно сделать вывод, что оборудование с коаксиальным дымоходом более производительное, экологичное и нацеленное на комфорт его владельцев.

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны
(8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93