

# FERRUM

**FERRUM** рекомендует:

*Бахма*

печь-камин отопительно-варочная

ДЫМОХОДЫ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ И КАМИНОВ

# Система дымоотведения Ferrum для каминов



Камин - разновидность печи упрощенной конструкции. Основное различие между ними - это способ отдачи тепла. У камина открытая большая топка и прямой дымовой канал (горячие дымовые газы уходят прямо в трубу). В отличие от печи, открытое пламя камина быстро нагревает воздух в комнате, но перестает обогревать, как только дрова погаснут, так как камин не аккумулирует тепло подобно стенкам печи.

Благодаря этому камин хорошо вентилирует помещение и препятствует образованию сырости.

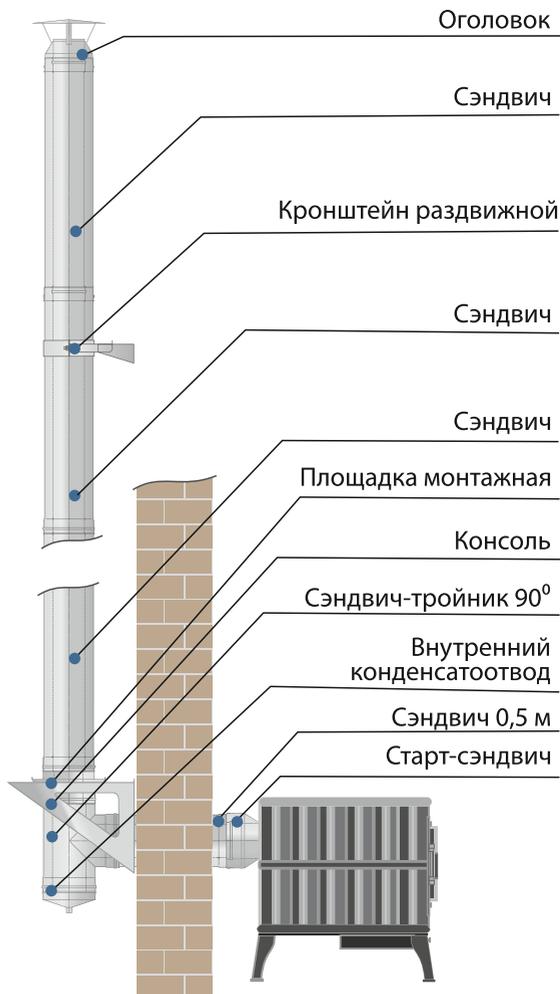
# Система дымоотведения Ferrum для отопительных печей:

Вы можете выбрать один из двух вариантов подключения дымохода для отопительных печей:

Вариант 1.  
Внутреннее подключение



Вариант 2.  
Внешнее подключение



# FERRUM

## Основные требования к дымоходам для отопительных печей и каминов:

Дымоход представляет собой неотъемлемую часть каждого камина и отопительной печи. В процессе эксплуатации элементы дымохода подвергаются высокому нагреву — температура дымовых газов может превышать отметку в 400°C.

Согласно требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к системам дымоотведения должны использоваться утепленные дымоходы-сэндвичи, представляющие из себя внутреннюю трубу, теплоизоляционный слой и внешний кожух.

В условиях высоких температур эксплуатации необходимо использовать дымоходы изготовленные из стали толщиной не менее 0,8 мм.

Высокотемпературный режим — это один из факторов создания повышенной нагрузки на слой теплоизоляции дымохода. Поэтому, для обеспечения гарантийного срока эксплуатации, дымоходы из нержавеющей стали должны иметь плотность наполнения утеплителя не менее 120 кг/м<sup>3</sup>, а толщина слоя теплоизоляции должна составлять не менее 40-50 мм.

Внимание: для гарантии вашей безопасности, проектирование и монтаж систем дымоотведения для печей и каминов следует доверять профессионалам.

Подробную информацию, а также вспомогательные материалы по монтажу и эксплуатации дымоходов ищите на нашем сайте [fefflues.ru](http://fefflues.ru)

