

Schiedel HP 5000

Газоплотная дымоходная система с фланцевым соединением
для промышленного применения

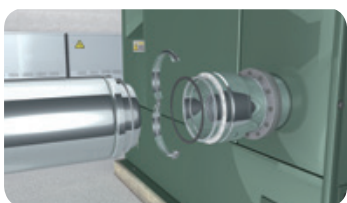


SCHIEDEL
HP 5000



Schiedel HP 5000

Многофункциональная дымоходная система из нержавеющей стали



Многофункциональная газоплотная дымоходная система HP 5000 изготовлена из нержавеющей стали. Является лучшим решением для отведения дымовых газов от теплогенераторов работающих как с избыточным давлением газов до 5000 Па, так и под разрежением.



Дымоходная система устойчива к работе с дымовыми газами высокими и низкими температур. Элементы дымоходной системы доступны в одноконтурной или двухконтурной изолированной версиях. Система обеспечивает высокую статическую прочность и легко монтируется благодаря фланцевым соединениям, устойчивым к различным вибрационным нагрузкам.

Области применения

- Промышленные объекты
- Котлы
- Теплоэлектростанции
- Дизель/газогенераторы
- Вытяжные системы для дыма и мелкодисперсных сред
- Мусоросжигательные заводы и другие токсичные производства
- Коммуникационные шахты

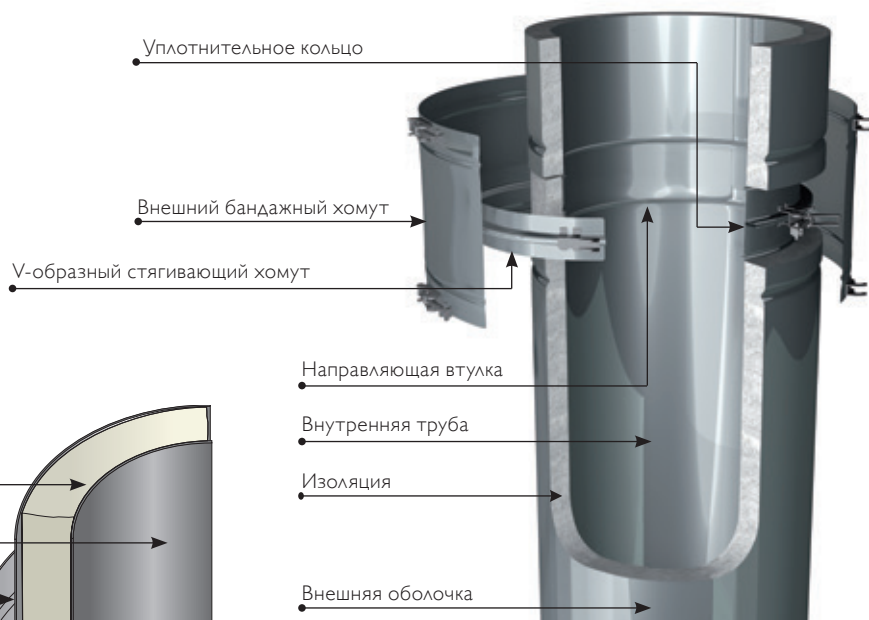
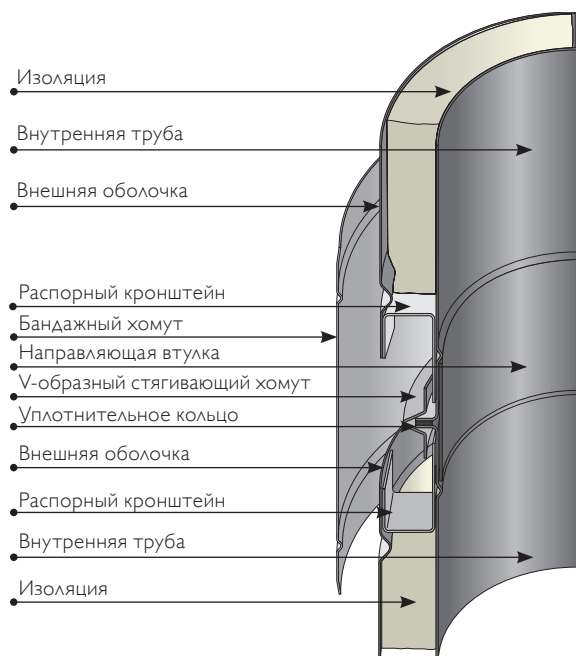
Исполнение

- Диаметры: от 130 мм до 700 мм (возможно увеличение до 1000 мм)
- Стандартный вариант толщины изоляции 25 мм, возможны варианты 50 и 100 мм
- Толщина стали внутренней трубы 0,6 или 1 мм.



Schiedel HP 5000

Конструкция системы



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Доступно 15 вариантов диаметров (от 130 до 700 мм)
- Внутренняя труба выполнена из нержавеющей стали марки 1.4404 толщиной 0,6 мм или 1 мм.
- Стандартная толщина изоляции 25 мм и 50 мм (100 мм – под заказ)
- Внешняя оболочка выполнена из полированной нержавеющей стали марки 1.4031, толщиной 0,6 мм.
- Дымоходная система HP 5000 сертифицирована в соответствии с европейским стандартом EN 1856, EN 1859.

Schiedel HP 5000

Многофункциональная стальная дымоходная система Schiedel



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Газоплотность до 5000 Па благодаря фланцевому соединению с предустановленной манжетой и специальному стягивающему хомуту
- Влагонепроницаемость
- Возможна для «сухого» и «мокрого» применения
- Постоянная рабочая температура газов до 600 °С при непрерывном режиме работы, протестирована на термический удар до 1000 °С
- Для всех видов топлива
- Промышленное применение в качестве дымоходной системы для газо- и дизельгенераторов, теплоэлектростанций и котельного оборудования. Возможно применение в качестве кухонных вытяжных систем, а также механических вентиляционных систем и для защиты коммуникаций
- Легкий монтаж благодаря фланцевому соединению элементов и V-образному стягивающему хомуту
- Возможность изготовления на заказ адаптеров для подключения к фланцам оборудования
- Не требует сварочных работ на объекте
- Внутренняя нержавеющая труба изготавливается с комбинированными фланцами, доступны элементы длиной от 300 до 1000 мм
- Для диаметров от 130 до 550 мм внутренняя труба из стали 1.4404 толщиной 0,6 мм; возможно производство трубы толщиной 1 мм для всех диаметров
- Внешняя оболочка из стали марки 1.4301 толщиной 0,6 мм для диаметров 130–550 мм; начиная с диаметра 600 мм толщина внешней оболочки – 0,7 мм
- Минеральная изоляция SUPERWOOL PLUS производства ThermalCeramics
- Малый вес системы

