

Schiedel ICS 5000

Многофункциональная газоплотная дымоходная система
для промышленного применения



SCHIEDEL
ICS 5000



SCHIEDEL
ICS 5000

Schiedel ICS 5000

Модульная двухконтурная стальная система с компенсацией термического удлинения

ICS 5000 – это multifunctionальная дымоходная система из нержавеющей стали с изоляцией. Предназначена для использования при избыточном давлении до 5000 Па. Состоит из отдельных легкосопрягаемых элементов заводской готовности. Система предназначена для отвода продуктов сгорания от всех видов теплогенераторов на любом виде топлива.

Области применения

- Промышленное применение
- Котельные и энергоцентры
- Теплоэлектростанции
- Дизельные генераторы
- Аварийные генераторы
- Паровые котлы и термомасленные теплогенераторы
- Системы кухонной вентиляции (в шахте)
- Вентиляция промышленных объектов, включая производство с агрессивными средами
- Отвод мелкодисперсной пыли

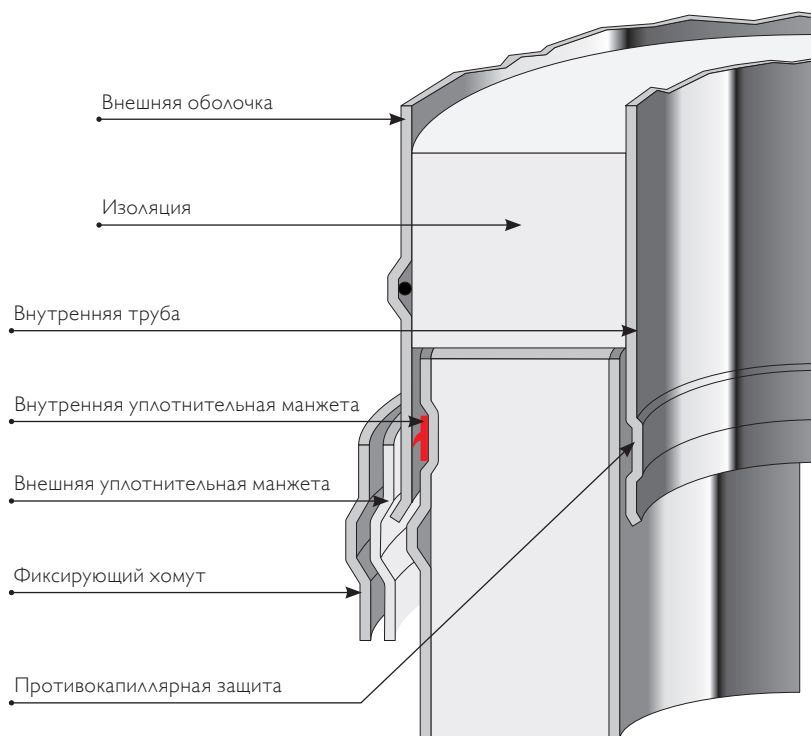
Исполнение

- Диаметры от 80 мм до 1200 мм.
- Минеральная изоляция SUPERWOOL PLUS производства ThermalCeramics: 25, 50, 75 и 100 мм
- Блестящая или матовая поверхность с возможностью окрашивания в любой цвет RAL



Schiedel ICS 5000

Конструкция системы



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухконтурная дымоходная система с интегрированной теплоизоляцией
- Газоплотность до 5000 Па благодаря двум контурам уплотнения
- Возможна для применения в сухом режиме и режиме конденсации пара внутри трубы
- Постоянная рабочая температура отходящих газов до 600 °С при непрерывной эксплуатации, протестирована на термический удар до 1000 °С
- Возможность использования для теплогенераторов, работающих на газе, мазуте и дизельном топливе
- Промышленное применение в качестве дымоходной системы для резервных генераторов, теплоэлектростанций и котельного оборудования. Возможно применение в качестве кухонных вытяжных систем, а также механических вентиляционных систем и для защиты коммуникаций
- Возможен настенный и напольный монтаж
- Компенсация термического расширения в каждом соединении внутренней трубы
- Внешняя оболочка и внутренняя труба из нержавеющей стали с раструбными соединениями, высота линейных элементов от 200 до 1000 мм
- Элементы с раструбным соединением и интегрированной изоляцией обеспечивают:
 - легкий и безопасный монтаж
 - высокую статическую прочность
 - сплошной слой изоляции по всей длине дымохода
- Изоляция из минеральной ваты SUPERWOOL PLUS без усадки на весь срок эксплуатации.

Schiedel ICS 5000

Мультифункциональная дымоходная система ICS 5000 из нержавеющей стали является превосходным решением для отвода продуктов горения от всех видов котлов на любом виде топлива, а также от дизель – и газогенераторных установок.

