



SCHIEDEL ICS

Двухконтурная дымоходная система



SCHIEDEL ICS

Двухконтурная дымоходная система



Краткая характеристика

Schiedel ICS - это двухконтурная дымоходная система из нержавеющей стали с изоляцией, состоящая из отдельных элементов.

Система предназначена для отвода продуктов сгорания от теплогенераторов, работающих на газе, жидком и твердом топливе.

При подключении к газовым котлам или котлам на жидком топливе система может работать как под разрежением, так и при избыточном давлении.*

При работе с теплогенераторами на твердом топливе с открытой камерой сгорания дымоходная система работает в режиме разрежения.

Классификация согласно EN 1856-1:
EN 1856-1 T450 N1 WV2 L50050 G75
EN 1856-1 T450 N1 DV3 L50050 G75
EN 1856-1 T450 N1 WV2 L50050 G50
EN 1856-1 T450 N1 DV3 L50050 G50
EN 1856-1 T200 P1 WV2 L50050 O00

SCHIEDEL

ICS

Описание

- Для всех типов топлива
- Устойчива к воздействию влаги
- Непрерывный слой изоляции по всей высоте дымохода
- Низкая температура на наружной оболочке
- Калибранные элементы
- Занимает мало места
- Малый вес
- Возможен настенный и напольный монтаж
- Не требуется фундамент
- Простой и быстрый монтаж
- Качественный сварной шов всех элементов
- Эксплуатация возможна сразу после монтажа

*С манжетами



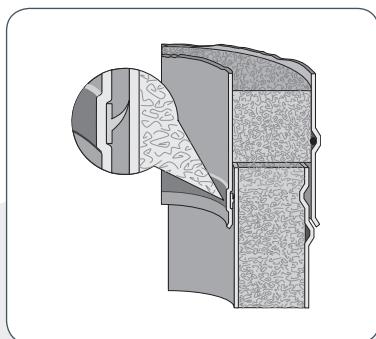


- 1 Напольный элемент с отводом конденсата
- 2а Настенный элемент с отводом конденсата
- 2б Консоль
- 2с Напольная телескопическая опора
- 3а Тройник прочистки
- 3б Тройник прочистки для избыточного давления
- 4а Тройник подключения 90°
- 4б Тройник подключения 45°
- 5а Переходник SW-DW
- 6а Элемент трубы 1000 мм
- 6б Элемент трубы 500 мм
- 6с Элемент трубы 250 мм
- 7а Хомут настенный
- 7б Консоль для хомута настенного
- 7с Хомут для перекрытия
- 7д Настенный хомут раздвижной
- 8 Промежуточный опорный элемент
- 8а Емкость для сбора конденсата
- 9а Проход через крышу 0°
- 9б Проход через крышу 3-15°
- 9с Проход через крышу 16-25°
- 9д Проход через крышу 26-35°
- 9е Проход через крышу 36-45°
- 10 Манжета от дождя
- 11а Конус
- 11б Конус с зонтиком
- 12а Розетка для подключения DW
- 12б Розетка для подключения SW
- 13а Отвод 15°
- 13б Отвод 30°
- 13с Отвод 45°
- 14 Хомут усиленный
- 15 Хомут для растяжек

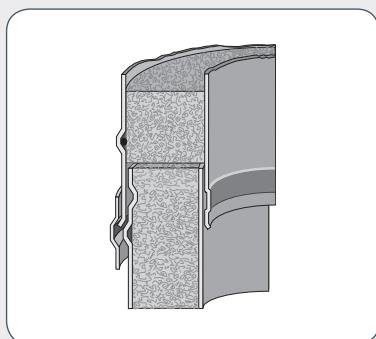
SCHIEDEL ICS

Двухконтурная дымоходная система

Соединение при избыточном давлении



Соединение в режиме разрежения



Основные части дымоходной системы ICS:

Внутренняя нержавеющая труба с лазерной сваркой шва по всей длине

Материал трубы: высококачественная нержавеющая сталь марки 1.4404, которая обеспечивает защиту от коррозии и возгорания сажи.

Уплотнительная манжета для работы при избыточном давлении

Возможна работа дымохода при избыточном давлении до 200 Pa при максимальной температуре 200°C для диаметров от 80 до 350 mm. Используются следующие уплотнительные манжеты:

- для газового топлива - манжета из силикона
- для дизельного топлива - манжета из VITON

Теплоизоляция

В качестве теплоизоляции используется специальный термостойкий материал SUPERWOOL толщиной 25 mm из экологичного минерального сырья. При необходимости можно заказать дымоходную систему ICS с толщиной изоляции 50 mm.

Внешняя оболочка

Внешняя оболочка выполнена из эстетически привлекательной полированной нержавеющей стали марки 1.4301 и выполняет роль статической опоры системы.

Система соединения

Система соединения за счет раструба, манжеты и хомута с двумя болтами обеспечивает быстрый и безопасный монтаж.

Технические данные ICS 80 – 700

внутренний диаметр [мм]	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
внешний диаметр [мм]	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
площадь сечения [см ²]	50	80	130	170	250	310	415	490	710	990	1290	1630	2000	2420	2870	3370	3900
материал внутренней трубы																	
толщина стенки [мм]																	
материал внешней трубы																	
толщина стенки [мм]																	
теплоизоляция																	
коэффициент теплопередачи [м ² К/Вт]																	

высокотемпературная биорасторимая изоляция „Superwool 607“ толщиной 25 mm



ООО "ШИДЕЛЬ"
office-mos@schiedel.ru
www.schiedel.ru

Москва
4-й Рощинский проезд, 19
офис 302
Тел.: +7 499 271 30 74
+7 499 271 30 75
Факс: +7 499 271 30 76

Санкт-Петербург
Московский проспект, 81А
офис 211
Тел.: +7 812 640 43 65
+7 812 640 43 66
Факс: +7 812 640 43 67

Краснодар
ул. им. Вишняковой, 3/5
Тел.: +7 918 111 97 27
Тел/факс: +7 861 211 26 13
Екатеринбург
Тел.: +7 912 644 14 40

Торжок
Калининское ш., д. 53
Тел.: +7 48251 9 67 62
Факс: +7 48251 9 68 54
Нижний Новгород
Тел.: +7 987 548 09 81