Библиотека СОК

Регулирование уровня шума -
Патент фирмы Драйцлер № 19509616



Шумопоглощающие кожухи для газовых и комбинированных горелок

Понижение шума горелок до 20 дб.



Шумопоглощающие кожухи для горелок
M/MC 121 - M/MC 5001.1

Исполнение:

Шумопоглощающий кожух из искусственных материалов.

По желанию заказчика он может быть выполнен из термостойкого материала согласно DIN 4102.

Шумопоглощающие кожухи для горелок M/MC 121 M/MC 10001.4

Примеры Комбинированная горелка MC 10001.2 ARZ super



Горелка и электрический шкаф без кожуха

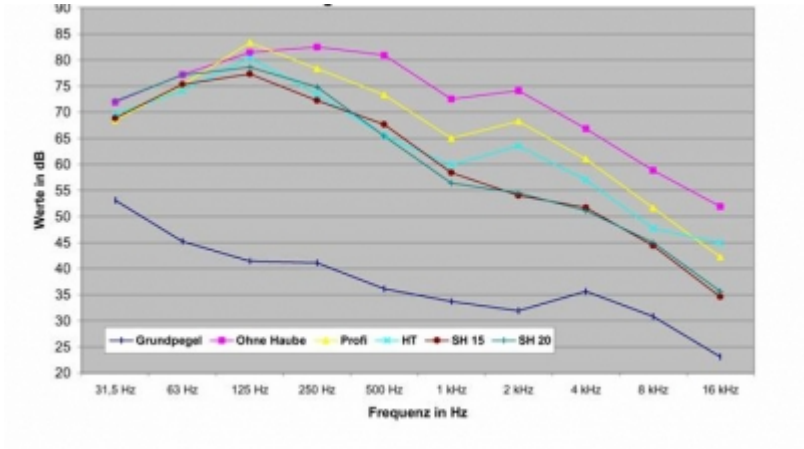


Всасывающий глушитель
Шумопоглощающий кожух SH 20

Исполнение:

Шумопоглощающий кожух из листовой стали. Внутренний слой выполнен из термостойкого шумопоглощающего материала по DIN 4102. Кожух подвижен и может регулироваться на нужный уровень высоты.

Шумовая эмиссия



Измерения по сравнению с различными другими шумозащитными кожухами.

Шумность горелки M 601 мощностью 700 Квт.

Шумозащитные вставки Pianissimo



Для того чтобы существенно снизить уровень шума в каналах для отвода уходящих газов, применяются специальные вставки. Они могут устанавливаться в любых каналах, где давление превышает норму. Они очень легко устанавливаются (не требуется никаких специальных навыков).

Перед установкой необходимо обратиться к инструкции по эксплуатации горелочного устройства: произвести расчёты по DIN 4705, которые мы для Вас с удовольствием произведём.

Шумозащитная вставка работает на основе принципа абсорбции, звуковые волны преломляются и поглощаются при контакте с волокнами.

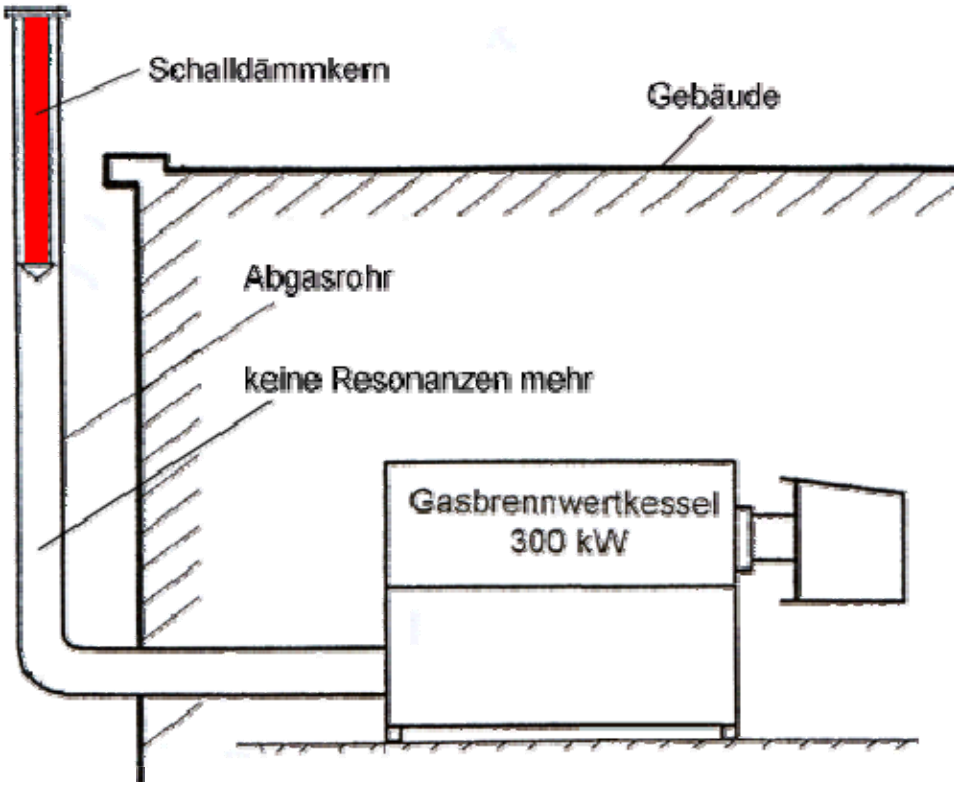
При этом эффект резонанса полностью исключается.

Технические характеристики:

- Стойкие по отношению к воздействию конденсата вещества, нержавеющая сталь 1.4436/1.4571
- Величина трения 1,0 – 20 согласно DIN EN 7235
- Определённый объём шумопоглощающего материала линейно стабилен
- Коэффициент шумоизоляции по DIN EN 7235
- Имеет разрешение, выданное Германским Институтом Строительной техники.
  Номер: Z-7.4-1603
- Параметры:
  Радиус 100 - 650 mm,
  Длина 2000 - 3000 mm
- Заявлен на получение патента.

Пример:

Шумопоглощающая вставка Pianissiomo 300 Квт.


Schalldämmkern
Gebäude
Abgasrohr
keine Resonanzen mehr
Gasbrennwertkessel
300 kW