



МАГНИТНЫЙ ФИЛЬТР СЕПАРАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Zsf.308.0105

Область применения

Магнитный фильтр грязеуловитель для установки под котлом ZEISSLER Zsf.308.0105 механически отделяет шлам, содержащийся в отопительно-вентиляционных системах, с помощью сетчатого фильтра, магнита из неодима и камеры сбора самых тяжелых частиц. Крайне небольшие размеры делают его пригодным для всех типов теплогенераторов.

Магнитный фильтр-грязеуловитель ZEISSLER является оптимальным решением проблем, связанных со ржавчиной и песком, которые появляются в результате коррозии и образования накипи во время обычной работы отопительной системы.

Магнитный фильтр непрерывно защищает котел, поскольку он удерживает все имеющиеся в системе загрязнения и препятствует их циркуляции в системе, что предотвращает износ и повреждение других компонентов системы (например, циркуляционные насосы и теплообменники).

Фильтр магнитный для котла



ОСОБЕННОСТИ

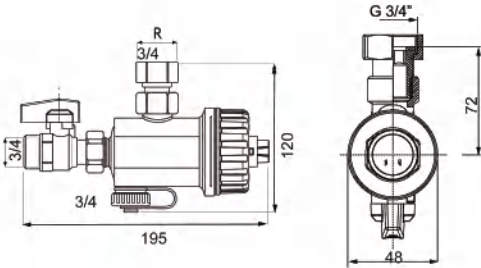
- Картридж из нержавеющей стали разработан так, чтобы не оказывать чрезмерного сопротивления потоку жидкости, обеспечивая при этом ее эффективную фильтрацию.
- Фильтр обеспечивает длительный срок службы и максимальную эффективность отопительной.
- Благодаря своим компактным размерам этот фильтр без труда устанавливается под котлом в домашних отопительных системах.
- Благодаря компактным размерам фильтра, возможны многочисленные варианты его установки.
- Максимальная эффективность и максимальная тепловая
- Снижение затрат на техническое обслуживание

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Кран шаровой прямой с внутренней резьбой и наружной резьбой 3/4*3/4 с накидной гайкой под прокладку

Резьбовой фитинг с внутренней резьбой 3/4*3/4 с накидной гайкой

Заглушка дренажа 3/4



МАТЕРИАЛЫ

Наименование детали	Материал
Корпус	Технополимер чёрный или белый
Шаровой кран	Латунь (чёрный) /хромированная латунь (белый)
Соединительный фитинг	Латунь (чёрный) /хромированная латунь (белый)
Заглушка	Латунь (чёрный) /хромированная латунь (белый)
Фильтрующий элемент	Нержавеющая сталь AISI 304
Магнитный элемент	Неодимовый магнит

КОНСТРУКЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная рабочая температура, °C	0 ÷ 110
Степень фильтрации, мкм	800
Мощность магнита, Гаусс	9000
Резьба	3/4" ISO 228

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту или регулировке должны производиться при отсутствии давления в системе. Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении (в этом случае ревизионная крышка фильтра должна быть направлена вниз). Наилучшая фильтрация обеспечивается при подаче теплоносителя в торец и отводе сбоку фильтра.

В этом случае все загрязнения (магнитные на магните и немагнитные на сетке) собираются внутри фильтрующего элемента. Оптимальное расположение фильтра непосредственно под настенным котлом с подводом теплоносителя от (из) стены, ревизионной крышкой в сторону помещения. Установите шаровый кран на обратный трубопровод и соединительный фитинг на подачу (накидной гайкой к фильтру), и подключите с помощью прокладок и накидных гаек фильтр.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на фильтр от трубопровода. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.)

Муфтовые соединения должны выполнять с использованием уплотнительных материалов. Перед установкой фильтра трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода её без механических взвесей (СНиП 03.05.01).

Фильтр должен быть надежно закреплён на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.

Инсталляция фильтра магнитного с системой отопления должна быть проведена в сотрудничестве со специалистом. ZEISSLER не берет на себя никакой ответственности за последствия, которые связаны с неправильной инсталляцией.

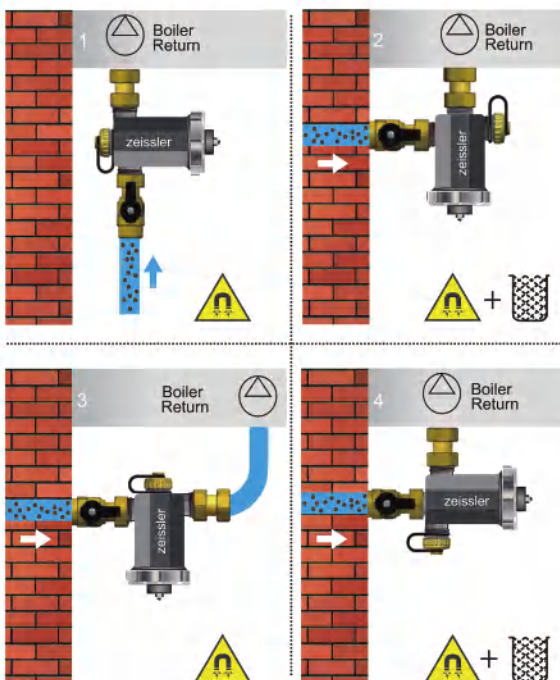
ПРИНЦИП РАБОТЫ

В середине полимерного корпуса и располагается магнитный стержень мощностью 9000 Гаусс. Вход теплоносителя в корпус фильтра осуществляется через кран с накидной гайкой, затем поступает в колбу фильтра. Проходя возле магнитного стержня, все металлические примеси находящиеся в воде притягиваются магнитом, и остаются на его поверхности. Сам магнит находится в полимерной колбе.

Механические примеси задерживаются внутренним фильтроэлементом из нержавеющей стали. Очистку сетки легко можно производить путем открывания крышки корпуса. После извлечения из корпуса, сетку следует промыть потоком воды.



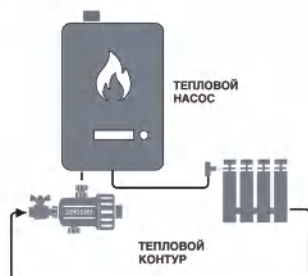
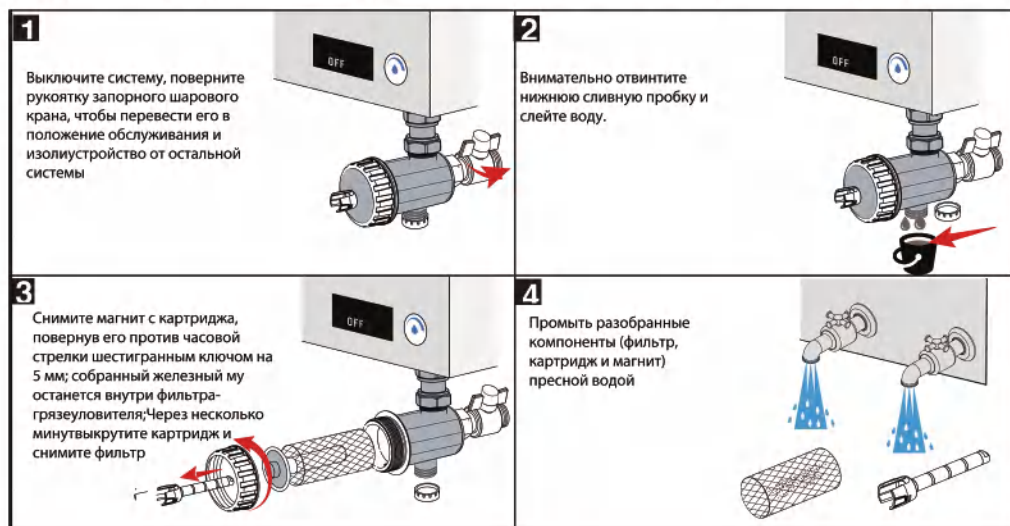
Фильтр устанавливается на обратной линии системы отопления перед входом в теплогенератор.



РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЧИСТКА ФИЛЬТРУЮЩЕГО КАРТРИДЖА

Операции периодической чистки картриджа можно выполнять путем отвинчивания нижней сливной пробки или заглушки при помощи магнита.

Перед тем как чистить фильтр, рекомендуется выключить котел и оставить фильтр остынуть до температуры окружающей среды до того, как приступать к каким-либо действиям по техническому обслуживанию, во избежание травмы ожогов.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель терморегулятора

Дата продажи:

Серийный номер изделия:

Подпись и печать продавца:

Подпись покупателя:

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие фильтров ZEISSLER требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия

Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель

предоставляет следующие документы: Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- адрес установки изделия • краткое описание дефекта.
- Фотографии неисправного изделия в системе;
- Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие