



# Грязеуловитель SMART APT.2272

## Инструкция по установке



### Принцип работы

Грязеуловитель устанавливается в системах отопления и водоснабжения для фильтрации любых примесей в потоке жидкости, которые могут привести к сбою в работе устройств в системе.



**Примечание:** из-за оснащения грязеуловителя магнитными вставками, людям, имеющим кардиостимулятор рекомендуется находиться на расстоянии от грязеуловителя во время эксплуатации и технического обслуживания. Внимание также следует уделить использованию электронного оборудования вблизи с грязеуловителем.

### Установка

Грязеуловитель устанавливается на обратной линии от котла, для того чтобы отфильтровать все примеси которые могли бы привести к повреждению котла или насоса. Перед и после грязеуловителя рекомендуется устанавливать запорные вентили, что в свою очередь упростит процесс обслуживания.

**⚠ Для правильной работы грязеуловитель всегда должен устанавливаться в вертикальном положении.**



На рисунке изображен грязеуловитель установленный на горизонтальном участке трубы. Благодаря поворотному соединению, после установки, грязеуловитель принимает вертикальное положение. Такой способ подключения рекомендуется когда вы располагаете пространством по глубине большим чем по вертикали под котлом.



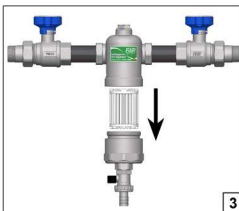
На рисунке изображен грязеуловитель установленный на вертикальном участке трубы. Такой способ подключения рекомендуется когда вы располагаете пространством по вертикали под котлом.

В верхней части грязеуловителя имеется заглушенное отверстие 1/2" с внутренней резьбой. Если заглушку демонтировать, то можно установить автоматический воздухоотводчик FAR.



### Обслуживание

Грязеуловитель периодически требует обслуживания, которое представляет собой прочистку картриджа от осажденных примесей. В дополнении к стандартной процедуре очистки, через дренажный кран (рис.1), можно отвинтить нижнюю часть корпуса при помощи ключа (рис.2) и вынуть картридж для очистки (рис.3)



### ⚠ Версия с магнитами

До момента начала обслуживания грязеуловителя, требуется вручную отвинтить магнитную вставку как показано на рис.А

### Технические характеристики:

Материал корпуса: CB753S латунь

Заглушка: CW617N латунь

Дренажный кран: CW617N латунь

Макс. температура: 110°C

Материал картриджа: 6FV нейлон

Уплотнение O-Ring: EPDM

Номинальное давление: 10 бар

Макс. скорость потока: 1.4 м/с