

ART.2220

COMBIFAR — деаэрактор-шламоотделитель для систем отопления.



ART.2225

COMBIFAR — деаэрактор-шламоотделитель для систем отопления, с удалением железосодержащих частиц.



СО СЪЕМНЫМИ МАГНИТАМИ

ART.2229

COMBIFAR — поворотный деаэрактор-шламоотделитель для систем отопления.



ART.2231

COMBIFAR — поворотный деаэрактор-шламоотделитель для систем отопления, с удалением железосодержащих частиц.



СО СЪЕМНЫМИ МАГНИТАМИ

1

ОПИСАНИЕ

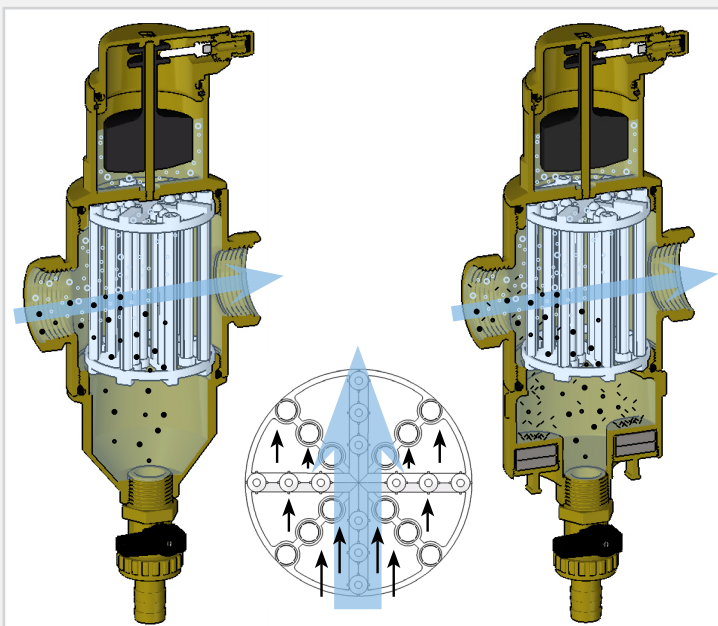
Деаэрактор-шламоотделитель COMBIFAR удаляет из системы пузырьки воздуха и загрязнения, в том числе железосодержащие частицы, которые могут нарушить работу контура. В COMBIFAR сечение расширяется: скорость потока падает, увлекающая сила снижается, и загрязнения оседают на дно. Внутри камеры установлен картридж из вертикальных стержней, расположенный поперёк потока. Осадок собирается на дне камеры и удаляется через сливной кран.

В верхней части COMBIFAR установлен автоматический воздухоотводчик: газы, замедленные картриджем, поднимаются вверх и выходят через него.

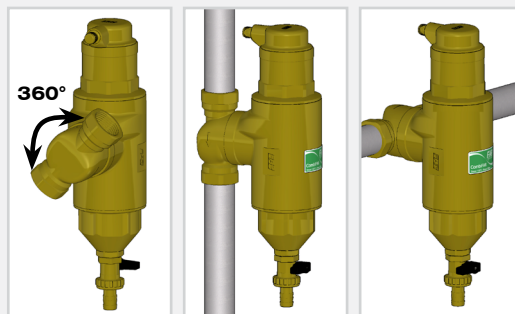
2

ПРИНЦИП РАБОТЫ И КОНСТРУКЦИЯ

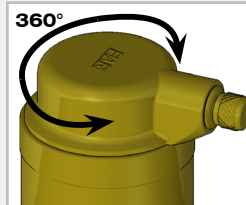
Как видно на рисунках, вертикальные стержни занимают как можно больше места поперёк потока, и частица загрязнения ударяется о них фронтально. Рёбра создают небольшие завихрения, которые дополнительно тормозят поток: загрязнения под действием силы тяжести опускаются вниз, а пузырьки воздуха направляются вверх. COMBIFAR с магнитами (арт. 2225–2231) дополнительно удаляют железосодержащие частицы, которых особенно много в старых системах, подверженных коррозии и с высоким содержанием шлама.



Поворотный COMBIFAR подходит для монтажа на вертикальных и горизонтальных трубопроводах: часть с резьбовыми присоединениями поворачивается на 360° вокруг своей оси.



Для удобства монтажа на корпусе деаэратора нанесены стрелки направления потока.



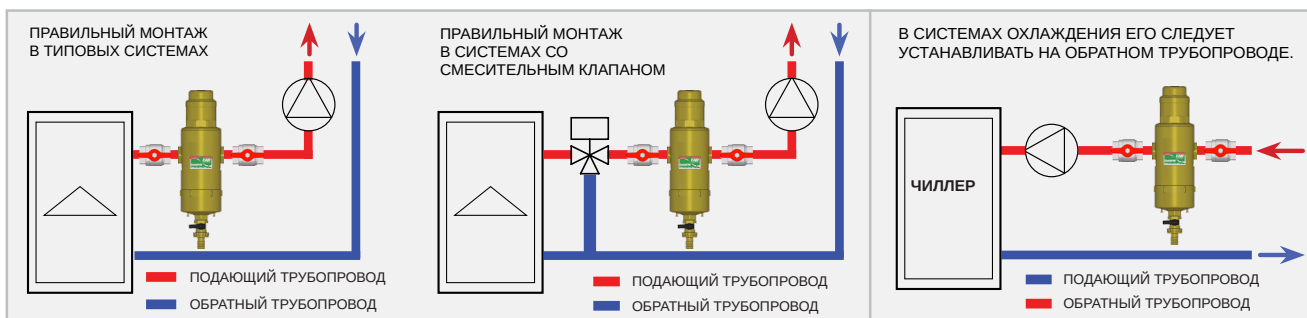
Воздухоотводчик можно повернуть на 360° и направить выпуск в удобную сторону, не останавливая систему.

3 МОНТАЖ



ВНИМАНИЕ: изделие содержит магнитные детали. Людям с кардиостимуляторами следует держаться на безопасном расстоянии во время работы и обслуживания. Не располагайте рядом с магнитами электронные приборы, чтобы не нарушить их работу.

Оптимальное место COMBIFAR в системе отопления — на подающем трубопроводе сразу после котла, где температура теплоносителя самая высокая: при нагреве воды в котле образуются микропузырьки, которые могут повредить компоненты или нарушить их работу. COMBIFAR рекомендуется устанавливать между двумя запорными кранами, чтобы его можно было обслуживать.

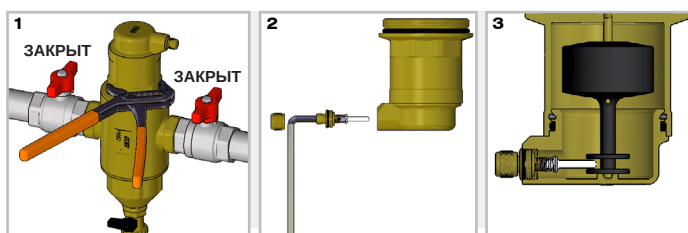


Внимание! Для правильной работы COMBIFAR всегда устанавливается вертикально.

4 ОБСЛУЖИВАНИЕ

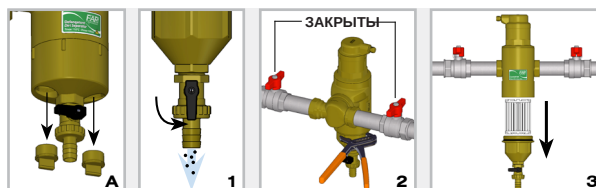
Обслуживание воздухоотводчика

Для обслуживания сначала закройте запорные краны до и после COMBIFAR, затем переставным ключом отвинтите верхний корпус (рис. 1). Если воздухоотводчик подтекает, его нужно почистить или заменить: полностью снимите колпачок и шестигранным ключом 4 мм выверните клапан, затем почистите или замените его (рис. 2). Чтобы правильно установить шток на поплавок, заверните его, как показано на рис. 3: верхний корпус COMBIFAR перевернут, клапан расположен горизонтально.



Обслуживание картриджа

Картридж COMBIFAR нужно периодически чистить от осевших загрязнений. Помимо обычного слива через кран в нижней части (рис. 1), можно переставным ключом отвинтить нижний корпус (рис. 2) и вынуть фильтрующий картридж для чистки (рис. 3), чтобы полностью удалить загрязнения.



Арт. 2225-2231

Перед обслуживанием вручную выверните втулки с магнитами, как показано на рис. А, затем чистите шламоотделитель так же, как описано выше.

5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус: латунь CW753S
Верхняя пробка: латунь CW617N
Нижний кран: латунь CW617N

Фильтрующий картридж: нейлон 6FV
Уплотнения: EPDM
Размеры: 3/4" - 1"

Номинальное давление: 10 бар
Макс. скорость потока: 1,4 м/с
Макс. рабочая температура: 110 °C

6 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

