

Грязеуловитель CompactFAR для системы отопления (арт. 2273-2279)

ПАСПОРТ Руководство по эксплуатации



Изготовитель FAR Rubinetterie S.p.A., Италия, Via Morena,
 20-28024 COZZANO (NO) -Tel. (0322) 94722-956450 Telefax (0322)

1. Назначение

Ультра-компактный грязеуловитель с магнитной вставкой						
FA 2273 (с угловым присоеди- нением)	FA 2274 (с угло- вым присоеди- нием и шаровым краном)	FA 2275 (с угло- вым присоеди- нием в белом корпусе)	FA 2276 (с угловым присо- единением)	FA 2277 (с прямым при- соединением и шаровым кра- ном)	FA 2278 (с прямым присо- единением)	FA 2279 (с прямым при- соединением в белом корпусе)
						

*Размеры 3/4".

Грязеуловители предназначены для защиты от механических примесей как отдельных компо-
 нентов (котла, насоса и т.д.), так и всей системы в целом. Грязеуловитель совмещает в себе функции
 отделения и осаждения механических частиц.

2. Технические характеристики

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Макс. рабочая температура: 110°C.

Материал:

- корпус: латунь CB753S.
- выпускной кран: латунь CW617N.
- картридж: полиамид PA6.
- кольцевое уплотнение: EPDM.

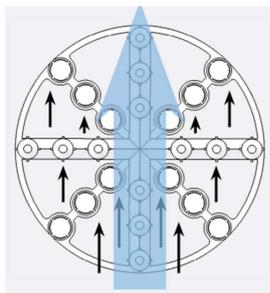
3. Устройство и принцип работы

В грязеуловителе размещён специально разработанный и запатентованный картридж. Вертикальные составляющие картриджа, изготовленные из полиамида имеют развитую поверхность, что увеличивает площадь соприкосновения стенок и частиц примесей, уменьшается их кинетическая энергия и турбулизируется поток. В результате увеличивается эффективность отделения и осаждения частиц грязи шлама в ёмкости грязеуловителя, в которой средние скорости потока существенно уменьшены. Частички задерживаются и отводятся по желобкам вертикальных стержней картриджа в нижнюю часть корпуса, и далее скапливаемая грязь может быть удалена с помощью сливного крана.

Во всех моделях имеются наружные магнитные вставки, позволяющие собирать железные включения, окалину.

Секция картриджа

Поток воды (синяя стрелка) и движение примесей (черные стрелки).



FA 2273-2276

(с угловым присоединением)



FA 2277-2279

(с прямым присоединением)

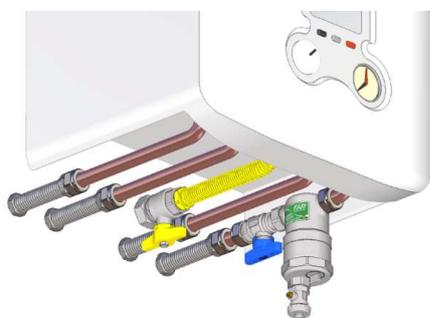


*Из-за магнитных вставок всем, кто пользуется кардиостимулятором, рекомендуется соблюдать безопасное расстояние при эксплуатации и обслуживании. Следует также обратить внимание на использование электронного оборудования рядом с магнитными вставками, чтобы избежать помех.

4. Установка

Грязеуловитель устанавливается на обратной линии перед котлом таким образом, чтобы улавливать все загрязнения, которые со временем могут повредить или ухудшить функционирование котла или циркуляционного насоса.

Пример установки грязевика с прямым присоединением на обратной линии с шаровым краном

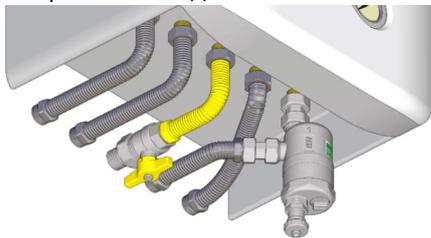


Пример установки грязевика с угловым присоединением на обратной линии

Пример установки на обратной линии с шаровым краном



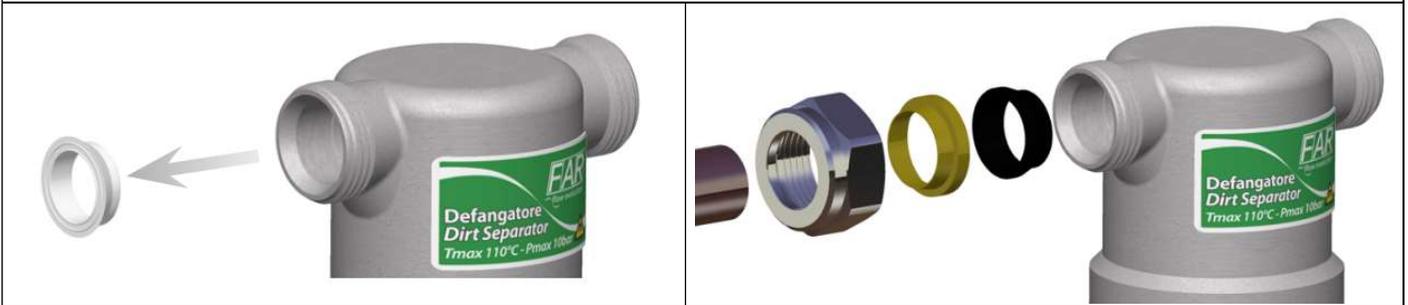
Пример установки на обратной линии с изменением направления подключения



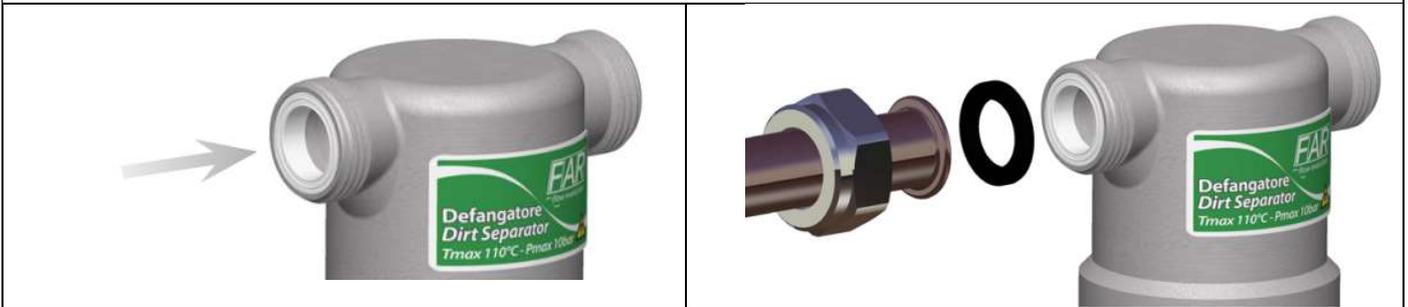
*для правильной работы грязеуловитель должен быть установлен в вертикальном положении

Подключение грязеуловителя может быть изменено с плоской поверхности на Евроконус:

Снимите белое пластиковое кольцо для подключения Евроконус



Установите белое пластиковое кольцо для плоского подключения

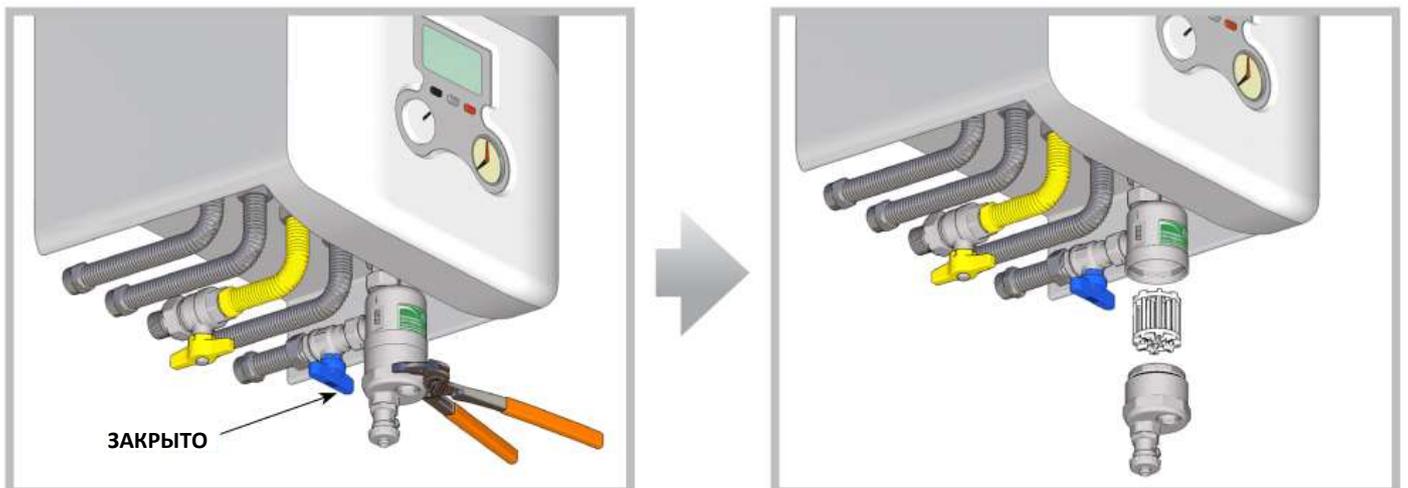


5. Обслуживание

Грязевик требуется периодически обслуживать, для очистки от загрязнений.



Для полной очистки грязевика нужно использовать трубный или разводной ключ, чтобы открутить нижнюю часть и вынуть картридж для очистки.



*Прежде чем приступить к обслуживанию, снимите магнитную вставку

6. Комплектующие

Арт. 5565 234



В случае смещения между соединениями используйте, эксцентриковый фитинг с накидными гайками. Длина 20 мм.

Арт. 8421 18



Концовка для медных труб (накидная гайка 3/4"EU) 18 мм.

Арт. 6076



Концовка для металлопластиковых труб с хромированной накидной гайкой.

Арт. 8323 34



Фитинг с разъемным соединением, хромированный

Арт. 3037C



Шаровой кран хромированный, с накидными гайками

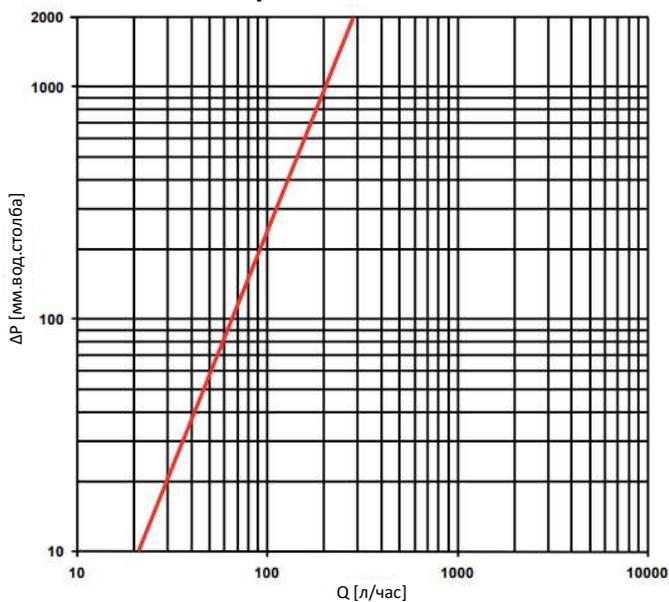
Арт. 3047C



Шаровой кран хромированный

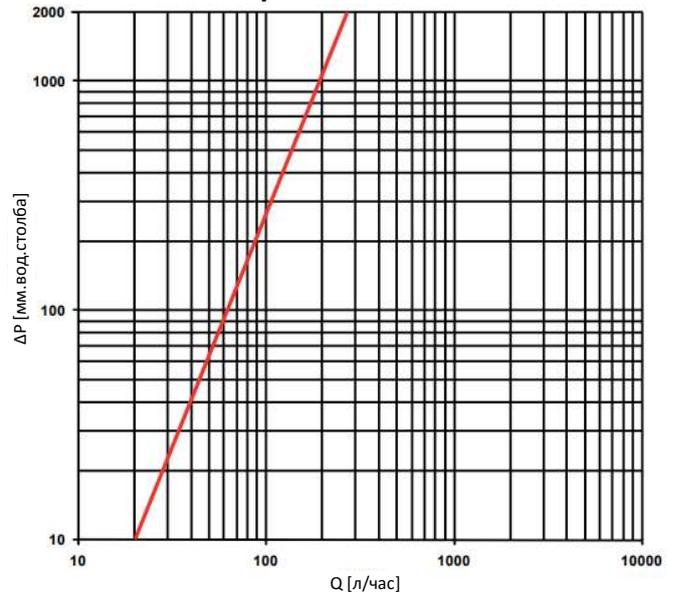
7. Гидравлические характеристики

Арт. 2273-2276



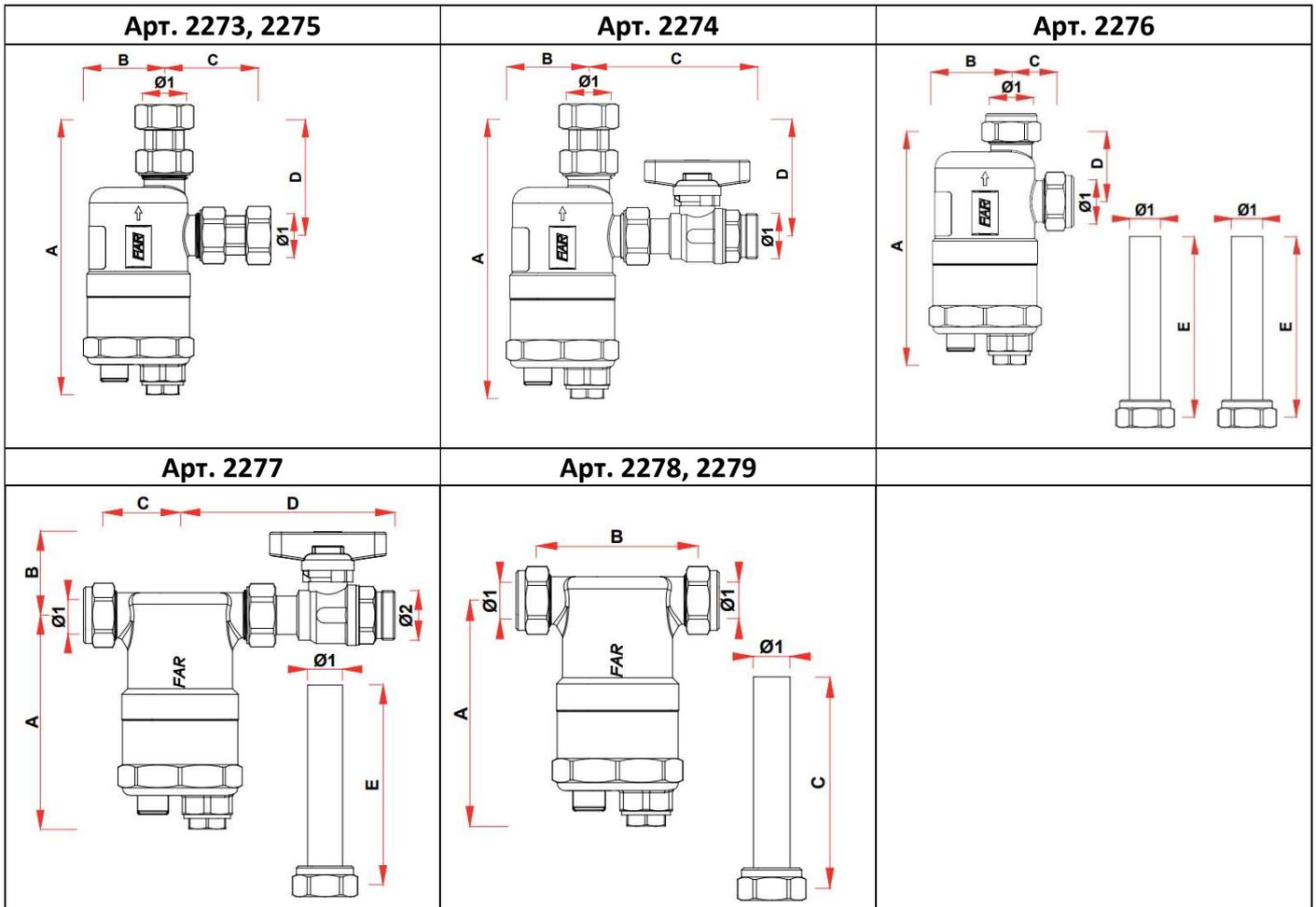
$K_v = 6,35 \text{ м}^3/\text{час}$

Арт. 2277-2279



$K_v = 5,86 \text{ м}^3/\text{час}$

8. Габаритные и присоединительные размеры



Артикул	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
2273 34, 2275 34	G3/4	-	161 (192*)	47	54	68	-
2274 34	G3/4	-	160 (191*)	47	96	66	-
2276 34	Ø18	-	132 (163*)	47	25	40	103
2277 34	Ø18	G3/4	112 (143*)	44	41	111	103
2278 34, 2279 34	Ø18	-	112 (143*)	82	103	-	-

9. Транспортировка и хранения

1. Изделия транспортируются любым видом транспорта в картонной упаковке в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.
2. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении.
3. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать изделия от механических повреждений (ударов и т.п.)

