



ФІЛЬТР ДЕШЛАМАТОР

з магнітом, універсальний

керівництво з експлуатації та монтажу

гарантійні зобов'язання

TAF4IOG20



Серія
FORTE

SANDI SERVICE:

0 800 210 247

support@sandiservice.com

ФІЛЬТР ДЕШЛАМАТОР FORTE 3 МАГНІТОМ, УНІВЕРСАЛЬНИЙ TAF4IOG20

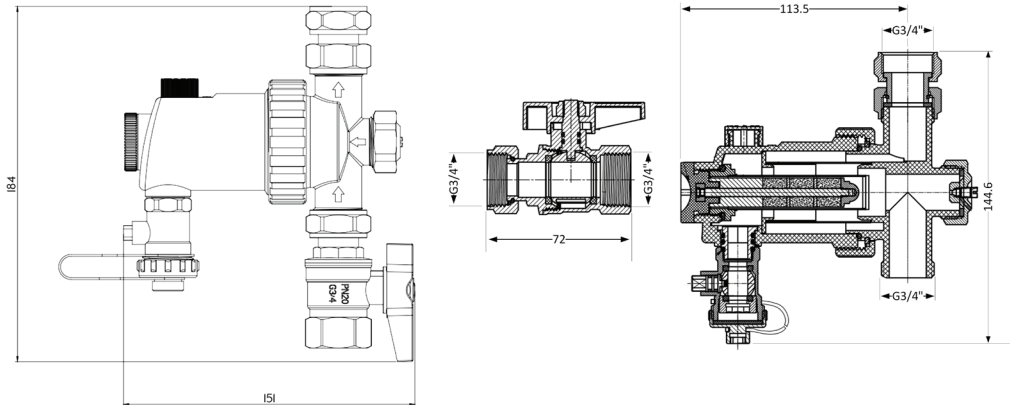


ЗАСТОСУВАННЯ

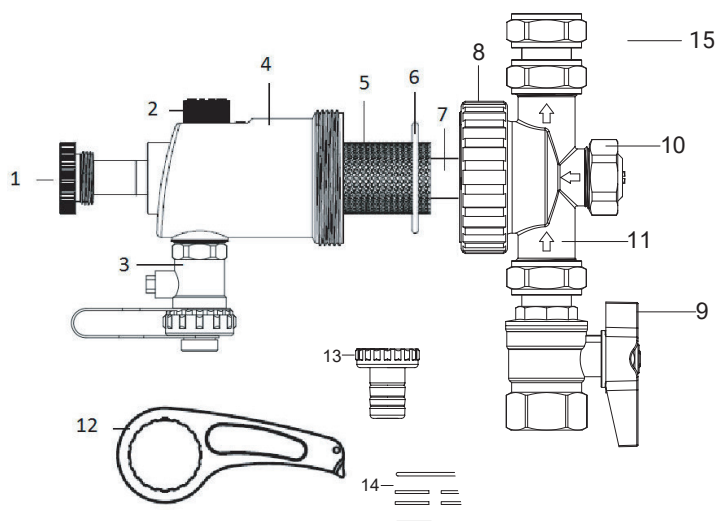
У закритій циркуляційній системі опалення та кондиціонування повітря, домішки шламу та бруду в теплоносіях можуть призвести до зносу та виходу з ладу циркуляційного насоса, запобіжних клапанів та інших компонентів системи. Ці домішки також можуть забивати теплообмінники, виходи радіаторів та труби, знижуючи теплову ефективність системи. Магнітний фільтр відокремлює домішки від теплоносія, у тому числі піску та іржі. Ці частинки будуть осідати в камері збору домішок після їх відокремлення, що збільшить період очищення системи. Ці частинки можна буде видалити (злити) під час нормальної роботи системи, не зупиняючи її. На відміну від традиційних фільтрів, магнітний фільтр забезпечує збір часток іржі та інших дрібних металевих часток. Це особливо важливо для конденсаційних котлів та енергоефективних насосних систем. Магнітний фільтр оснащений з'ємним магнітним циліндром, який поміщений в гільзу, що при очищенні фільтру легко дозволяє видаляти металічні домішки. Фільтр можна встановлювати як на вертикальних так і на горизонтальних ділянках труб.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Модель
	TAF410G20
	G3/4"
Вага нетто, г	890
Висота, мм	184
Ширина, мм	151
Матеріал корпусу	Поліамід армований PA66G30
Матеріал комплектуючих	Латунь CW617N
Максимальний робочий тиск, бар	12
Максимальна робоча температура, °C	90
Ступінь фільтрації, мкм	300
Діаметр магніта, мм	14.5
Магнітна індукція, Гаусс	9000
Kvs м³/год	7
Kvs, л/хв	116
Об'єм корпусу, мл	120
Середовище	Вода або водяний розчин гліколю (до 30%)



КОМПЛЕКТАЦІЯ



1	Магніт - 9000Gs
2	Індикатор профілактики фільтра
3	Зливний кран
4	Корпус фільтра - поліамід армований PA66G30
5	Фільтр
6	Кільцева прокладка
7	Корпус магніта

8	Корпус фільтра - поліамід армований PA66G
9	Кульовий кран
10	Розповітрявач
11	Дивертор
12	Сервісний ключ
13	Фітинг для зливу води
14	Комплект ущільнюючих кілець
15	Вихідний штуцер

ПРИНЦИП ДІЇ

Забруднений теплоносій надходить у сепаратор шламу піддається впливу:

- магнітного поля магніту;
- сітці фільтруючого картриджа;
- зниження швидкості руху, внаслідок різкого збільшення прохідного перерізу каналу.

Завдяки особливій внутрішній геометрії, теплоносій поетапно очищається від залізного шламу та немagnetних забруднень.

При установці сепаратора шламу таким чином, щоб утримувач картриджа/магніту був спрямований вниз, найбільш важкі частки осідають.

Таким чином, усі магнітні домішки фільтрації (залізисті забруднення) не магнітні (водорості, пісок) присутні в системі, утримуються в камері фільтрації.

Картридж із нержавіючої сталі спроектований так, щоб не чинити надмірного опору проходженню рідини (низькі втрати тиску), а сприяти її руху, що сприяє осіданню на дні найважчих частинок.

МОНТАЖ ПРИСТРОЮ

Встановлювати пристрій повинен лише кваліфікований спеціаліст з опалення.

1. Знайдіть відповідне місце для фільтра, щоб забезпечити доступ та обслуговування.

Рекомендується використовувати зворотну трубу

2. Скиньте тиск із системи опалення.

3. Позначте трубу, використовуючи відповідний інструмент, щоб вирізати позначену ділянку та видалити задирки.

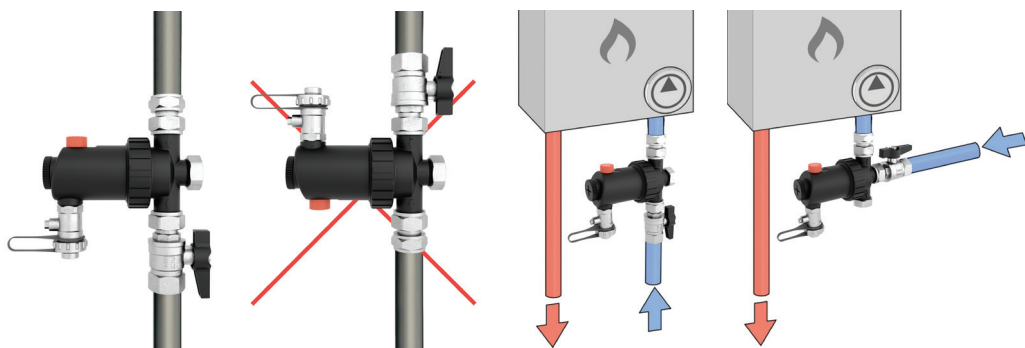
4. Встановіть надані запірні клапани на вхідну та вихідну труби.

5. Встановіть дивертор, переконавшись, що напрямок стрілки відповідає потоку системи опалення. Встановіть дивертор за допомогою наданих плоских шайб та повністю затягніть внутрішні гайки. Після цього затягніть зовнішні компресійні гайки на клапанах, щоб забезпечити герметичність.

6. Встановіть корпус фільтра на дивертор з достатньою силою, та вручну затягніть стопорну муфту (не перетягуйте).

7. Відкрийте запірні клапани та увімкніть систему опалення.

8. За потреби продуйте повітря за допомогою клапана випуску повітря.



Увага! Фільтр містить потужний магніт, і в ньому присутні сильні магнітні поля. Рекомендуємо носіям електрокардіостимуляторів знаходитись на належній відстані під час його роботи та/або обслуговування.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Для підтримки оптимальної ефективності рекомендується періодичне очищення:

1. Ізолюйте систему опалення та закрийте обидва запірні клапани.
- Підготуйте відповідне відро для збору води.
2. Послабте з'єднання між дивертором та корпусом фільтра, поверніть корпус фільтра на 180°. Використовуючи ключ, відкрутіть та зніміть кришку фільтра.
3. Зніміть магнітний корпус та промийте його гарячою мильною водою.
4. Зніміть фільтр з нержавіючої сталі та промийте його водою.
5. Поверніть ще на 180°, щоб злити внутрішню брудну воду у відро.
6. Після очищення встановіть на місце магнітний корпус та фільтр з нержавіючої сталі. Затягніть кришку фільтра вручну. Поверніть корпус фільтра назад, розмістивши повітряний клапан зверху. Повністю затягніть з'єднання дивертора/корпусу фільтра, злегка відкрийте вхідний клапан та випускний клапан, доки не буде видалено все повітря. Закрийте випускний клапан, потім повністю відкрийте вхідний та вихідний клапани та перевірте наявність витоків.
7. Запустіть систему опалення.



Будь-ласка, дотримуйтесь інструкцій з безпеки, наведених у цьому документі. Цей фільтр містить сильні магніти. Будьте обережні та уважні під час встановлення та обслуговування. Не розміщуйте магнітний сердечник на будь-яких чорних поверхнях або поблизу чорних предметів.

НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХ УСУНЕННЯ

Проблема 1: Вода витікає з фільтра.

Рішення: Вимкніть систему, закрийте запірні клапани. Виконайте такі перевірки:

- a. Перевірте всі ущільнення на предмет розташування та стану.
- b. Перевірте гайки запірних клапанів, щоб переконатися, що вони повністю затягнуті.
- c. Перевірте, чи міцно затягнута гайка дивертора та чи не має пошкодження різьби.

Проблема 2: Поганий потік через фільтр.

Рішення: Очистіть фільтр, коли помітите зниження потоку.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Дані гарантійні зобов'язання дійсні тільки на території України на виріб, придбане виключно на території України. Користувач має право на безкоштовне усунення недоліків, які виникли внаслідок заводського дефекту, протягом встановленого гарантійного строку відповідно до вимог Закону України «Про захист прав споживачів» та «Правил гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів».

Гарантійний термін експлуатації продукції Forte становить 24 місяці з моменту продажу споживачеві.

Гарантійні зобов'язання діють, якщо:

- Є в наявності товарний/касовий чек та талон на гарантійний ремонт, правильно і повністю заповнений, без слідів виправлень, з печаткою або штампом продавця;
- Якщо дотримані вищевикладені вимоги по монтажу і експлуатації. Витрати, пов'язані з заподіянням шкоди іншому майну, демонтажем, монтажем та транспортуванням несправного виробу в період гарантійного терміну покупцеві не відшкодовуються.

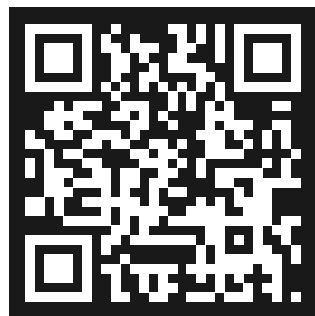
У разі некоректної роботи приладу, користувач повинен зателефонувати на гарячу лінію за телефоном:

0 800 212 008

Заповнює продавець	Заповнює представник монтажної організації
Продавець _____	Монтажна організація, яка проводила монтаж _____
Підпис _____	_____
Дата продажу _____	Телефон: _____
Телефон: _____	
Печатка _____ М.П.	



Thermo Alliance



НАША МІСІЯ - ОБ'ЄДНУВАТИ
НАВКОЛО ТЕПЛА

ГАРЯЧА ЛІНІЯ
ДЛЯ ПОКУПЦІВ:

0 800 212 008
support@sandiservice.com

SANDI SERVICE:

0 800 210 247
support@sandiservice.com