

Thermo Alliance

thermoalliance.com.ua



ФІЛЬТР ДЕШЛАМАТОР

з магнітом, поворотний

керівництво з експлуатації та монтажу

гарантійні зобов'язання

TAF400G20
TAF400G25
TAF400G32



Серія
FORTE

SANDI SERVICE:

0 800 210 247
support@sandiservice.com

ФІЛЬТР ДЕШЛАМАТОР FORTE З МАГНІТОМ, ПОВОРОТНИЙ TAF400G20, TAF400G25, TAF400G20



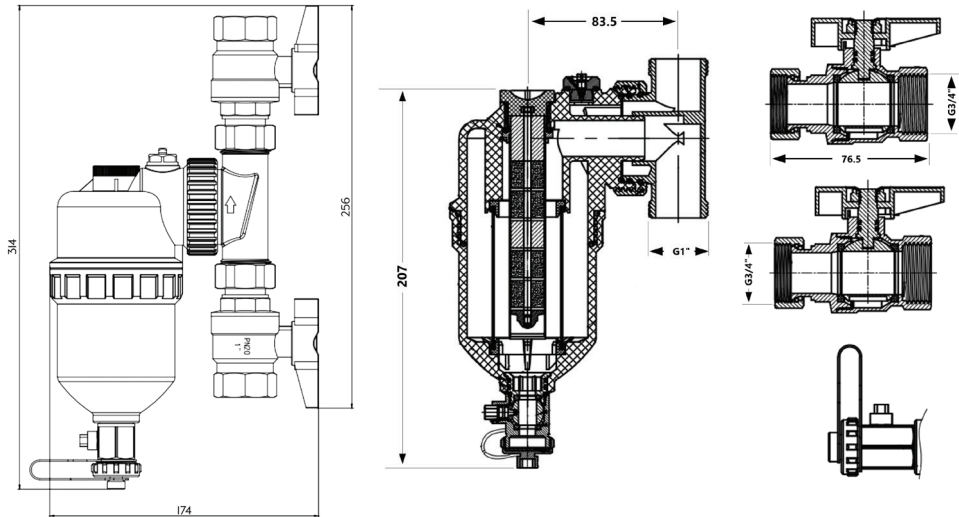
ЗАСТОСУВАННЯ

У 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 домішки 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.

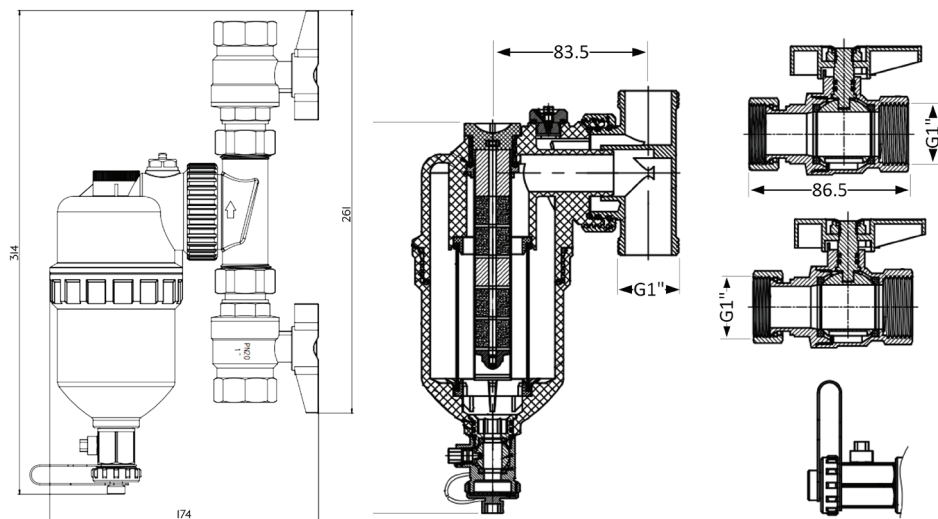
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Модель		
	TAF400G20	TAF400G25	TAF400G32
	3/4"	1"	1 1/4"
Вага нетто, г	1940	2210	2400
Висота, мм	302	314	315
Ширина, мм	167	174	176
Матеріал корпусу	Поліамід армований PA66G30		
Матеріал комплектуючих	Латунь CW617N		
Максимальний робочий тиск, бар	12	12	12
Максимальна робоча температура, °C	90	90	90
Ступінь фільтрації, мкм	300	300	300
Діаметр магніта, мм	18	18	18
Магнітна індукція, Гаусс	12000	12000	12000
Kvs м³/год	8.7	10.7	11.5
Kvs, л/хв	145	178	192
Об'єм корпусу, мл	530	530	530
Середовище	Вода або водяний розчин гліколю (до 30%)		

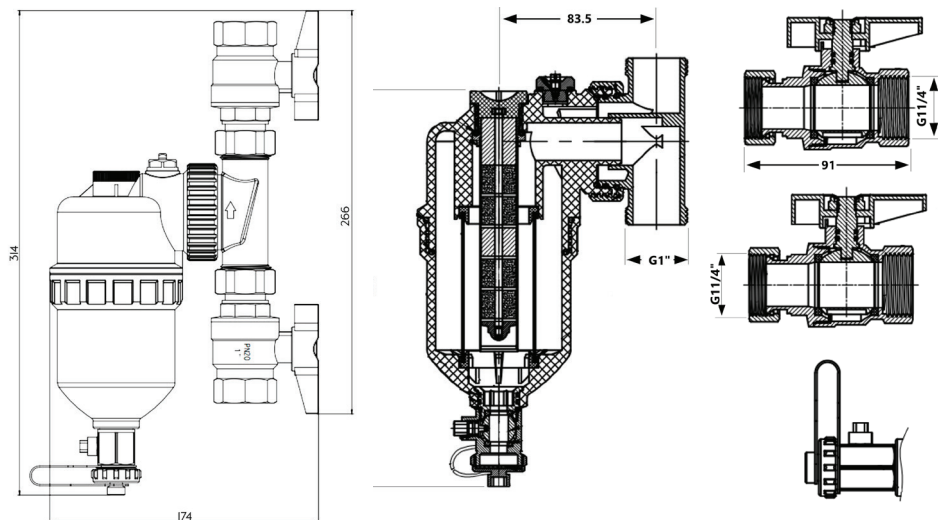
Креслення TAF400G20



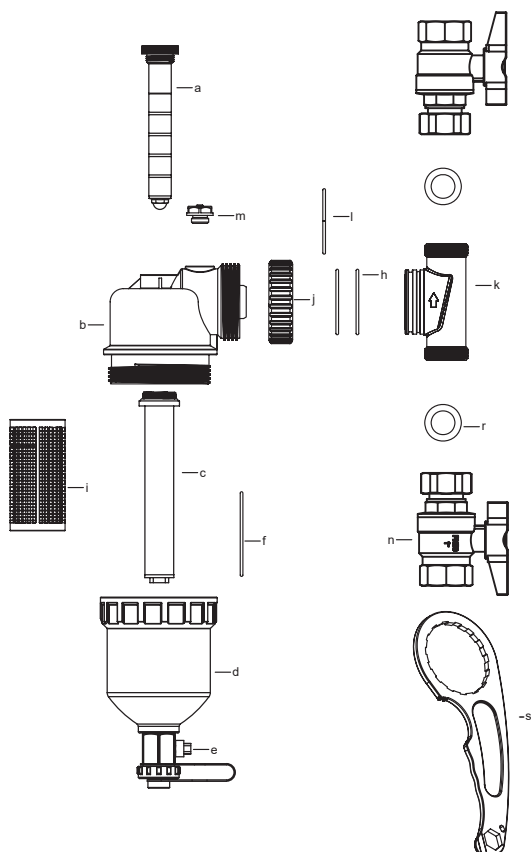
Креслення TAF400G25



Креслення TAF400G32



КОМПЛЕКТАЦІЯ



a	Магніт
b	Корпус фільтра
c	Корпус магніта
d	Корпус фільтра
e	Зливний кран
f	Кільцева прокладка
j	Затискна гайка дивертора
h	Кільцева прокладка
i	Фільтр
k	Дивертор
l	Стопорне кільце
m	Розповітрявач
n	Кульовий кран
r	Ущільнююча прокладка
s	Ключ

ВСТАНОВЛЕННЯ



Магнітний фільтр можна встановлювати як на вертикальному, так і на горизонтальному відрізку труби, але сам фільтр повинен бути розміщений вертикально. Встановлювати пристрій повинен лише кваліфікований спеціаліст з опалення.

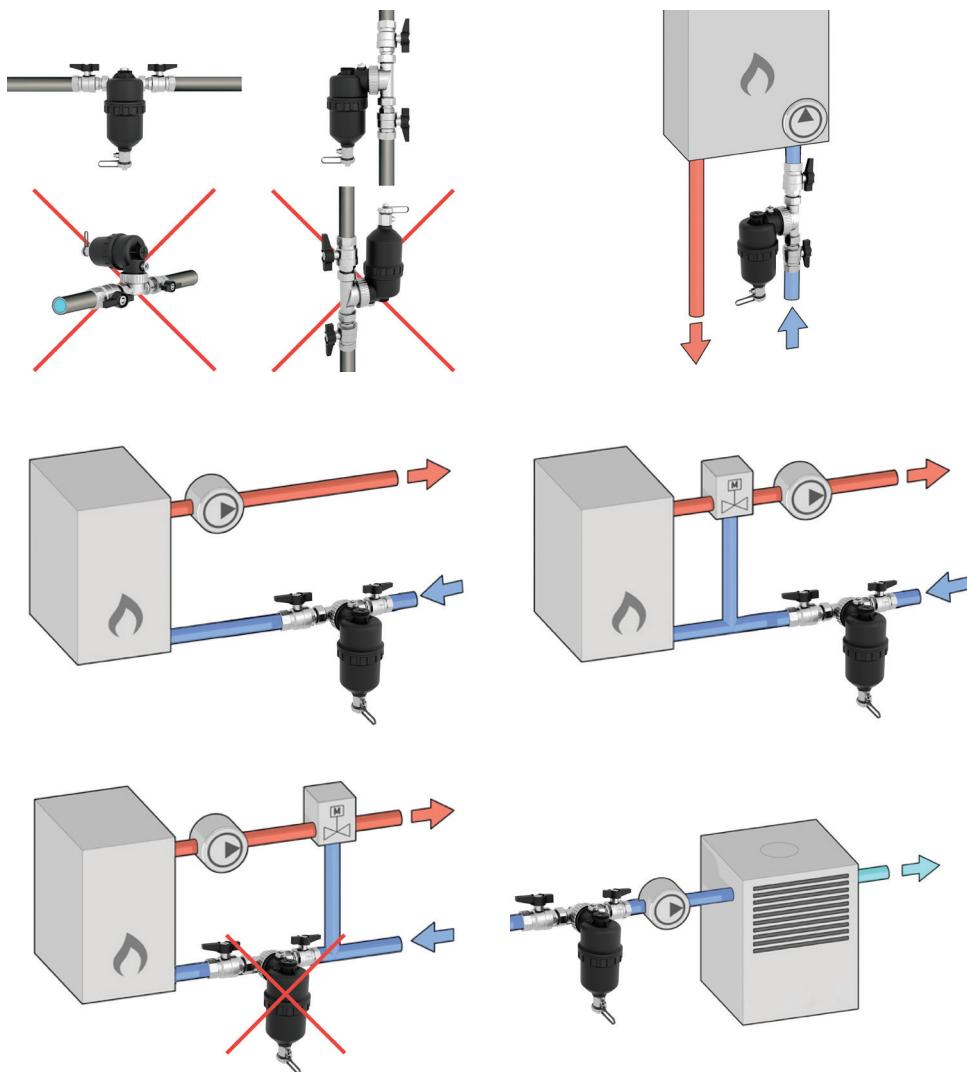
1. Знайдіть відповідне місце для фільтра, щоб забезпечити доступ та обслуговування. Рекомендується використовувати зворотну трубу
2. Скиньте тиск із системи опалення.
3. Позначте трубу, використовуючи відповідний інструмент, щоб вирізати позначену ділянку та видалити задири.
4. Встановіть надані запірні 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).

Корпус фільтра має бути встановлений вертикально.

7. Відкрийте запірні клапани та увімкніть систему опалення.

8. За потреби продуйте повітря за допомогою верхнього 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:

- ❏ Ізолюйте систему опалення та закрийте обидва запірні клапани. Підготуйте відро для збору води.
- ❏ Послабте з'єднання між дивертором та корпусом фільтра, поверніть корпус фільтра на 180°. Використовуючи ключ, відкрутіть та зніміть кришку фільтра.
- ❏ Зніміть магнітний корпус та промийте його гарячою мильною водою.
- ❏ Зніміть фільтр з нержавіючої сталі та промийте його водою.
- ❏ Поверніть ще на 180°, щоб злити внутрішню брудну воду у відро.
- ❏ 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.
- ❏ Запустіть систему опалення.

ДОЗУВАННЯ ХІМІКАТИВ (ІНГІБІТОРИ КОРОЗІЇ ТА ІНШ.)

Для підтримки оптимальної ефективності рекомендується періодичне очищення:

1. Ізолюйте котел та закрийте обидва запірні клапани. Спустіть тиск повітря, відкривши верхній клапан випуску повітря.
2. Повністю злийте воду з фільтра: поверніть фільтр на 180° градусів, зніміть кришку фільтра, послабивши гайку між дивертором та корпусом фільтра. Поставте відро для збору води та відкрутіть клапан випуску. Після зливу води встановіть клапан випуску.
3. Дозуйте хімікати через відкриту верхню частину фільтра після завершення, а потім вручну затягніть верхню частину фільтра.
4. Поверніть корпус фільтра назад у правильне положення, розташувачи клапан випуску повітря зверху. Затягніть з'єднання дивертора/корпусу фільтра, злегка відкрийте вхідний клапан та клапан випуску, доки не буде видалено все повітря. Закрийте випускний клапан, потім повністю відкрийте вхідний і вихідний клапани та перевірте на наявність витоків.
5. Увімкніть систему опалення для промивання, потрібна система вентиляції.



Не допускайте тривалого застою хімікатів у фільтрі.

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

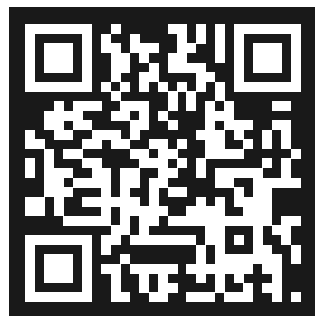
Заповнює продавець	Заповнює представник монтажної організації
Продавець _____	Монтажна організація, яка проводила монтаж _____
Підпис _____	_____
Дата продажу _____	Телефон: _____
Телефон: _____	
Печатка _____ М.П.	

НОТАТКИ

НОТАТКИ



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