НОВИНКА

Thermo Alliance

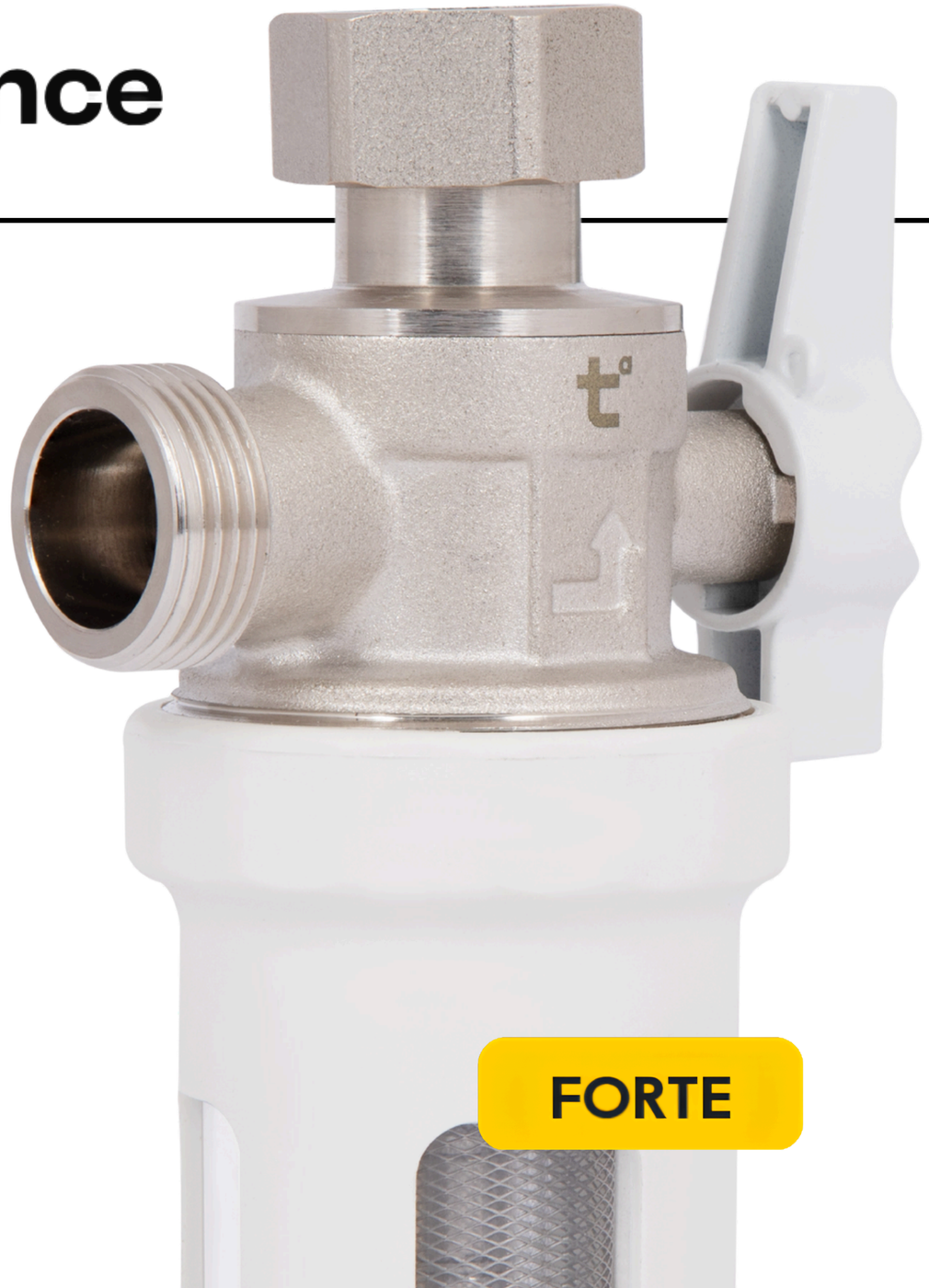
Компактний магнітний фільтр-шламовловлювач

3 функції в одному корпусі: перекриття потоку, механічна фільтрація та магнітна сепарація

170 мкм
Фільтрувальна сітка

8000 GS

✓
Обслуговування
без зливу системи



ДВА СТУПЕНІ ОЧИЩЕННЯ ТЕПЛОНОСІЯ

Thermo Alliance

МЕХАНІЧНА ФІЛЬТРАЦІЯ І МАГНІТНА СЕПАРАЦІЯ В ОДНОМУ КОРПУСІ — ДЛЯ ЗАХИСТУ СУЧАСНИХ КОТЛІВ ВІД АБРАЗИВНОГО ЗНОСУ

170 мкм

Механічна фільтрація

Сітчастий картридж, нержавіюча сталь

Фільтр грубого очищення. Затримує нерудномагнітні забруднення: пісок, накип, іржу та залишки фум-стрічки чи клоччя після монтажу системи.

8000 GS

Магнітна сепарація

Неодимовий магніт

Уловлює дрібнодисперсний металевий шлам (магнетит) — абразивний осад, що є головною причиною зносу роторів циркуляційних насосів.

Магнетит — чорний металевий осад від контакту води зі сталевими радіаторами й трубами; надзвичайно абразивний.

ПОДВІЙНЕ ПЕРЕКРИТТЯ — СЕРВІС БЕЗ ЗЛИВУ СИСТЕМИ

New!

Одна ручка одночасно ізолює вхід і вихід камери фільтрації — камера повністю відсікається від тиску системи опалення.

СЕРВІС — ЗА ХВИЛИНИ, БЕЗ ЗУПИНКИ ОПАЛЕННЯ

Ізоляція камери
Фільтрувальна камера відсікається від тиску системи.

Без зливу теплоносія
Не потрібно зливати воду з контуру чи з котла.

Мінус два крани
Не треба ставити окремі крани до і після фільтра.

Компактний вузол
Особливо актуально для настінних котлів.

СЕРВІС У 4 КРОКИ

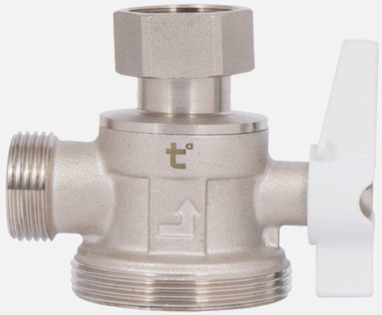
1. **Перекрити потік (поворот ручки)**
2. **Відкрутити білу колбу**
3. **Промити сітку, очистити магніт**
4. **Зібрати та відкрити**

ТЕПЛО НА МАКСИМУМ - ВИТРАТИ НА МІНІМУМ

Thermo Alliance

КОНСТРУКЦІЯ: ДЕТАЛЬНИЙ РОЗБІР СКЛАДОВИХ

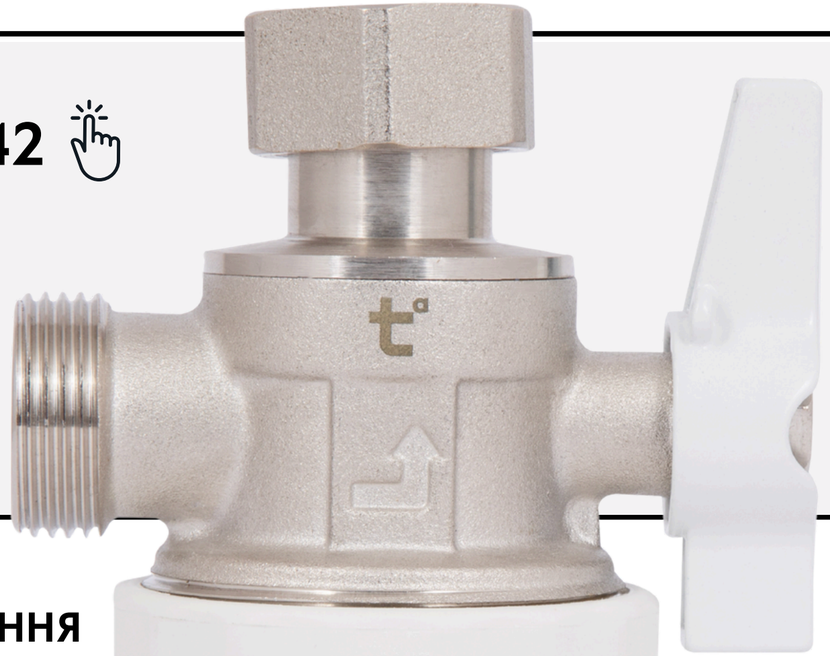
Thermo Alliance



Корпус із краном

код: 49842

New!





Картридж



Колба



Магніт

I. ГІДРАВЛІЧНА ЧАСТИНА ТА УПРАВЛІННЯ

Корпус — нікельована латунь; внутрішні канали для спрямування потоку теплоносія та стрілка правильного напрямку монтажу.

Інтегрований запірний механізм — біла пластикова ручка «метелик». Серцевина системи подвійного перекриття: одночасно блокує вхідний і вихідний канали камери фільтрації.

Приєднувальні елементи — зовнішня різьба для підключення до трубопроводу системи + накидна гайка («американка») до патрубка зворотного контуру котла.

2. БЛОК ФІЛЬТРАЦІЇ ТА СЕПАРАЦІЇ

Колба (відстійник) — міцний термостійкий полімер; прозоре оглядове віконце — оцінка забруднення сітки без розбирання.

Фільтруюча сітка (картридж) — циліндрична сітка з нержавіючої сталі, 170 мкм; затримує пісок, іржу та нерудномагнітні домішки.

Магнітний стрижень (вставка) — неодимовий магніт 8000 GS по центру картриджа / в гільзі; витягує металевий шлам (магнетит).

Ущільнювальні кільця (O-rings) — еластомер EPDM; герметичність між корпусом, механізмом і колбою під тиском.

Thermo Alliance

ЗАХИСТ КОТЛА НА ЗВОРОТНОМУ ТРУБОПРОВОДІ

Радіатори / система опалення → Зворотний трубопровід → Магнітний фільтр → Котел

Монтаж безпосередньо перед котлом на зворотній лінії

Захист циркуляційного насоса

Менше шламу та механічних забруднень

Захист теплообмінника та ККД теплопередачі

Довший термін служби опалювального обладнання та швидке, чисте технічне обслуговування.

