

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Розширювальні баки для опалення



ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Дякуємо вам за вибір продукції торгової марки «to насоси»!

Перед експлуатацією розширювального бака обов'язково ознайомтеся з цією інструкцією. Недотримання правил експлуатації і техніки безпеки може привести до виходу з ладу виробу і завдати шкоди здоров'ю.

Виробник розширювального бака не несе відповідальності за пошкодження, спричинені недотриманням інструкцій з монтажу та обслуговування, що містяться в цьому посібнику.

Інструкція вважається невід'ємною частиною виробу та у разі перепродажу повинна залишатися з виробом.



Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію без додаткового узгодження та повідомлення.



Перед установкою необхідно уважно прочитати цю інструкцію і звернути увагу на запобіжні і вказівні заходи, передбачені цією інструкцією.

1. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Ця інструкція містить правила техніки безпеки, яких необхідно дотримуватися при монтажі, експлуатації та технічному обслуговуванні розширювальних баків торгової марки «to насоси».

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Монтаж та введення в експлуатацію повинні виконуватися спеціалістами відповідної кваліфікації. Якщо ці роботи виконані особою, що не має відповідної кваліфікації та дозволу на проведення таких робіт, то обладнання (розширювальні баки) може бути зняте з гарантійного обслуговування.

Невиконання правил техніки безпеки може призвести до небезпечних наслідків для здоров'я людини, а також створити небезпеку для оточуючого середовища та обладнання.

Недотримання цих правил техніки безпеки також може зробити недійсним будь-які вимоги з відшкодування збитків.

Найпоширеніші наслідки недотримання правил техніки безпеки:

- відмова найважливіших функцій виробу,
- недієвість зазначених методів з догляду і технічного обслуговування,
- виникнення небезпечної ситуації для здоров'я і життя споживача внаслідок дії електричних або механічних факторів.

Основні рекомендації з техніки безпеки:

- Не демонтувати на працюючому виробі блокуючі та інші пристрої, які забезпечують захист від рухомих частин обладнання.
- Виключити можливість виникнення небезпеки, яка пов'язана з ураженням електричним струмом (стандартні правила при роботі з електроприладами).
- При проведенні монтажу або огляду насосне обладнання не повинно працювати. Його необхідно вимкнути з мережі електропостачання. Після закінчення робіт необхідно встановити всі захисні і запобіжні пристрої.
- Заборонені переобладнання і модифікація розширювального бака.

Оригінальні запасні вузли та деталі, а також дозволені для використання комплектуючі покликані забезпечити надійність експлуатації. Застосування вузлів і деталей інших виробників може призвести до відмови виробника нести відповідальність за наслідки, які виникли в результаті цього.

УВАГА! Експлуатаційна надійність виробу гарантується тільки у випадку його використання відповідно до його призначення. У всіх випадках обов'язково необхідно дотримуватися гранично припустимих значень основних технічних параметрів даного виробу.

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	Об'єм, л	Вид корпусу	Діаметр па-трубка, дюйм	Упаковка, мм	Заданий тиск, бар	Товщина стінки, мм	Вага нетто, кг	Вага брутто, кг
TO-5V-H	5	вертикальний	3/4"	180x180x270	1,5	0,8	1,4	1,6
TO-8V-H	8		3/4"	200x200x350	1,5	0,8	1,7	2,0
TO-12V-H	12		3/4"	270x270x320	1,5	0,8	2,4	2,8
TO-19V-H	19		3/4"	280x280x410	1,5	0,8	3,0	3,5
TO-24V-H	24		3/4"	280x280x470	1,5	0,8	3,5	4,0
TO-50V-H	50		3/4"	350x350x570	1,5	1,0	6,2	6,8
TO-6F-H	6	плаский	3/4"	325x325x115	1,0	1,5	3,0	3,4
TO-8F-H	8		3/4"	325x325x140	1,0	1,5	3,2	3,7
TO-10F-H	10		3/4"	325x325x150	1,0	1,5	3,4	3,9

Матеріал корпусу: сталь.

Матеріал мембрани: гума EPDM

Кольорове покриття: червоне

3. ПРИЗНАЧЕННЯ

Баки для систем опалення призначені для поглинання надмірного об'єму води, яка виділяється системою через зміну або перехід температури в ній

4. ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТІВ

Виріб відповідає вимогам, які застосовуються до зазначеного виробу та визначені в технічних регламентах, які визначені в Декларації про відповідність.

5. КОНСТРУКЦІЯ

Бак для системи опалення є сталеву судиною, всередині якої знаходиться еластична мембрана (рис. 1). Вона виготовлена з високоякісної вулканізованої гуми та відповідає всім екологічним нормам. Корпус бака виготовлено з вуглецевої сталі.

На фланці є різьбовий штуцер для підключення до систем опалення. Простір між мембраною та внутрішньою порожниною судини заповнений повітрям під тиском, який може регулюватися через ніпель, що знаходиться на протилежному торці або вгорі.

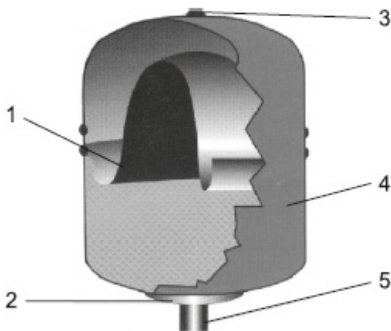


Рис.1. Конструкція бака для систем опалення:

1. Еластична мембрана
2. Фланець
3. Ніпель
4. Корпус
5. Різьбовий штуцер

6. МОНТАЖ

Монтаж баку в систему опалення виконується у відповідності до типової схеми, яка наведена нижче (рис.2).

УВАГА! Не припустимо ні в якому разі перевищення максимальної робочої температури і тиску в системі.

При монтажі треба обов'язково встановити необхідні вентиля та клапани, а також обладнання групи безпеки в системі.

1. Бак повинен монтуватися у вертикальному положенні.
2. Обов'язково встановіть манометр для контролю статичного тиску в місці установки бака, коли система вимкнена.
3. Налаштуйте необхідний тиск повітря в баці до рівня статичного тиску системи в місці розташування бака. Налаштування виконуйте за допомогою автомобільного насоса та манометра через ніпель.
4. Робочий тиск повинен дорівнювати тиску відкриття клапана безпеки мінус 10%.
5. Переконайтесь, що з системи видалено все повітря, і тільки після цього вмикайте бойлер або котел. Дочекайтеся, доки система вийде на робочу температуру.

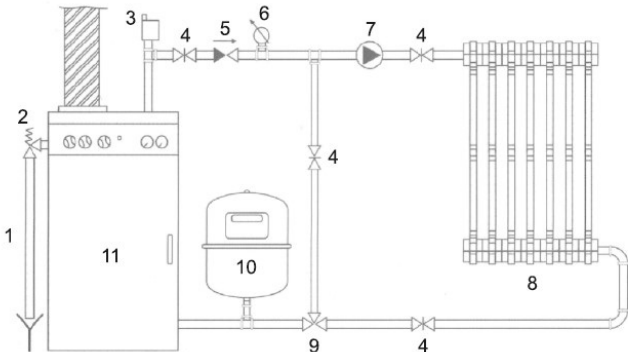


Рис.2. Монтаж баку в систему

1. Дренажна система
2. Клапан безпеки
3. Повітряний клапан
4. Запірний клапан
5. Зворотний клапан
6. Манометр

7. Циркуляційний насос
8. Радіатор
9. З'єднувальний клапан
10. Бак
11. Бойлер



УВАГА! Установка бака повинна виконуватися тільки в місцях, недоступних для дітей і домашніх тварин.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Недотримання правил і рекомендацій із цієї інструкції позбавляє споживача гарантійних прав і звільняє продавця і постачальника від гарантійних зобов'язань.

7. ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

1. Пониження тиску означає спрацювання насоса. Пісок і корозійні матеріали, які знаходяться в рідині, що перекачується, викликають швидке спрацювання і пониження експлуатаційних якостей. В даному випадку рекомендовано використовувати сітчастий фільтр.
2. Для періодичної перевірки робочого тиску попереднього навантаження в баку перевірте манометром тиск попереднього навантаження, використовуючи клапан, розташований в задній частині гідроакумулятора. Тиск повинен бути 2 бар. При необхідності відрегулюйте тиск попереднього навантаження або зверніться до сервісного центру.
3. Не допускайте попадання повітря до всмоктуючої магістралі.
4. При температурі навколишнього середовища нижче +1°C необхідно злити воду, від'єднавши гнучкий шланг від гідроакумулятора.
5. У випадку поломки бака потрібно звернутися до сервісного центру.

8. СТРОК СЛУЖБИ

Строк служби (придатності) виробу становить 2 (два) роки. Зазначений строк служби дійсний за умов дотримання споживачем умов, передбачених в цій інструкції та гарантійному талоні.

9. УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Даний виріб призначено для застосування в побуті. Виробник не несе відповідальності за неправильне застосування з метою і в умовах, які не передбачені для цього виробу, і не відповідає за шкоду, заподіяну внаслідок неправильного використання.

Транспортування розширювального бака допускається всіма видами транспорту, які забезпечують бережність виробу відповідно до загальних правил перевезень. Покупець повинен подбати про те, щоб не пошкодити бак під час транспортування. Не розміщуйте на коробці з баком важкі предмети. Під час вантажнорозвантажувальних робіт і транспортування розширювальний бак не повинен підлягати ударам і впливу атмосферних опадів. Розміщення і фіксація бака в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення виробу і відсутність можливості його самовільного переміщення під час транспортування.

Допустимі умови транспортування: температура навколишнього повітря від -15°C до +55 °C, відносна вологість повітря не повинна перевищувати 95%.

Зберігати в сухих, критих приміщеннях з провітрюванням при температурі не вище 30°C і відносній вологості не вище 70%. Берегти від дітей і домашніх тварин.

Не викидайте виріб у контейнер із побутовими відходами! Якщо у виробу закінчився термін використання, він повинен здаватися на утилізацію та переробку.



10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк та гарантійні зобов'язання зазначаються у гарантійному талоні. Ви можете ознайомитися з умовами гарантійного обслуговування у гарантійному талоні, який додається до виробу і є його невід'ємною складовою.

11. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ СПОЖИВАЧА

Виробник: Старвел Юйхуан ІМП энд ЕКСП Компани., ЛТД Шамен СінХайВан, Д-2-1001, Юйхуан, Дзезцян, КНР, тел. + 8613736574606, ел.пошта: info@yhstarwell.com

Імпортер/Уповноважений представник: ТОВ «Сантехімпорт-2018», вул. Кільцева дорога, 15-а, Київ, Україна, 03115, тел. +380445851128, ел.пошта: info@santehimport.in.ua

Перелік сервісних центрів зазначено у гарантійному талоні

Дата виготовлення зазначена на виробі та упаковці

Серійний номер, артикул зазначені на виробі та упаковці

