essential

Kinetico®
water systems

Пом'якшувачі води

Essential 8 та 11

Інструкція із встановлення
та використання

Зміст

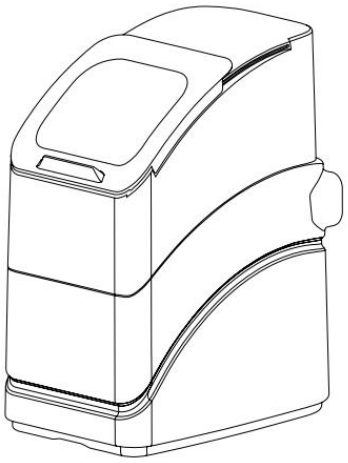
Вміст коробки	4
Інформація з техніки безпеки	5
Технічні характеристики	6
Типова установка	7
Інструкції зі встановлення	8
Огляд установки та запуск	10

Примітка:

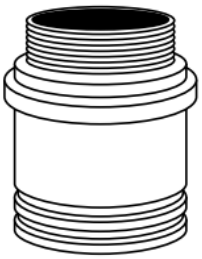
Якщо ви придбали комплект деталей для встановлення пом'якшувача Essential, для отримання додаткової інформації прочитайте інструкції щодо їх застосування.

Вміст коробки

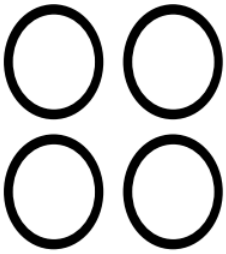
Перед початком встановлення переконайтеся, що у вас є такі предмети.



1 пом’якшувач води Essential



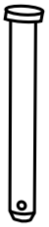
2 шт. - 3/4 дюйма BSP адаптер (вхід/вихід)



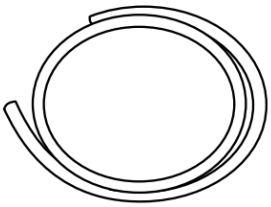
4 шт. – ущільнюючі кільця



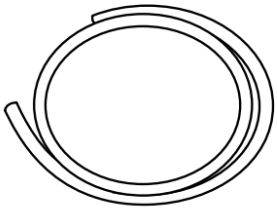
1 шт. - упорний кронштейн (вхід/вихід)



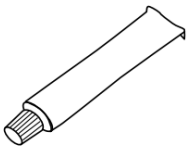
1 шт. - стопорний штифт кронштейну



1 шт. – 2м переливна трубка 5/8 дюйма



1 шт. – 2м дренажна трубка ½ дюйма



1 шт. – 2 мл тюбик з силіконом

Інформація з техніки безпеки

Уважно прочитайте всю інформацію перед встановленням та використанням пом'якшувача. Перевірте інформацію WRAS та зауваження до посібника, № 9-07-01 для отримання додаткової інформації з нормативних питань.

- «Кінетико» рекомендує, щоб установку виконував кваліфікований монтажник чи інженер. Встановлення системи врозріз з інструкціями може спричинити анулювання гарантії.
- Не проводьте установку, якщо тиск води, що подається, перевищує 6 бар (125 фунтів на кв. дюйм/56,699 кг/6,451 см2), за винятком випадків, коли встановлений відповідний редукційний клапан на подачі води в пом'якшувач і налаштований на 6 бар.
  Не встановлюйте пом'якшувач Кінетико в місцях, де температура може призвести до замерзання пристрою. Температура замерзання пошкодить систему.

ВАЖЛИВО

Якщо переповнення пом'якшувача може призвести до пошкодження, слід встановити переливну трубку 5/8 дюймів по зовнішньому діаметру до фітинга на пом'якшувачі і протягнути його до відповідного випускного отвору, який візуально помітно і здатний прийняти водозлив (тобто через зовнішню стіну). Переконайтеся, що вихід знаходиться не вище за фітинг.

При установці пластикового компонента на мідній трубі в лінію необхідно встановити ремені для забезпечення безперервності заземлення ПО ВСТАНОВЛЕНОМУ компоненту, щоб забезпечити безперервність заземлення.

Монтажний комплект «Кінетико» включає байпасний вузол, який відповідає BS14743 і дозволяє ізолювати пом'якшувач від ліній подачі води для технічного обслуговування та ремонту. Він також підтримує подачу води в момент відключення системи.

Ці системи не призначені для очищення води, яка є мікробіологічно небезпечною або води невідомої якості без належної дезінфекції до або після використання системи.

Перед початком встановлення ознайомтеся зі схемою водопроводу, вказаного на малюнку 1.

Технічні характеристики

Таблиці налаштування AccuDial®

Пом'якшувач води Essential 8

Налаштування	A	B	C	D	E	F	|	G	|	H	'	|	'	|	'	|	'
Comp. Жорсткість (ppm)	112	124	138	157	180	213	235	262	293	336	352	390	441	470	502	561	600	

Пом'якшувач води Essential 11

Налаштування	A	B	C	D	E	F	|	G	|	H	'	|	'	|	'	|	'
Comp. Жорсткість (ppm)	112	124	138	157	180	213	235	262	293	336	352	390	441	470	502	561	600	

Увага! Не встановлюйте у суцільній чорній області.

	Essential 8	Essential 11
Максимальна жорсткість	600 мг/л	730 мг/л
Габаритні розміри (ДхВхШ)	508 мм x 452 мм x 292 мм	608 мм x 452 мм x 297 мм
Кількість фільтруючого матеріалу на бак	7,4 л	10,5 л
Кількість солі на одну регенерацію	0,36 кг	0,36 кг
Кількість води для регенерації	25 л	25 л
Тривалість регенерації	15 хв	15 хв
Байпас жорсткої води	Автоматично під час регенерації	Автоматично під час регенерації
Рівень продуктивності фільтра	36 л / хв	36 л / хв

Типова установка

Встановлення пом'якшувача може бути різним.

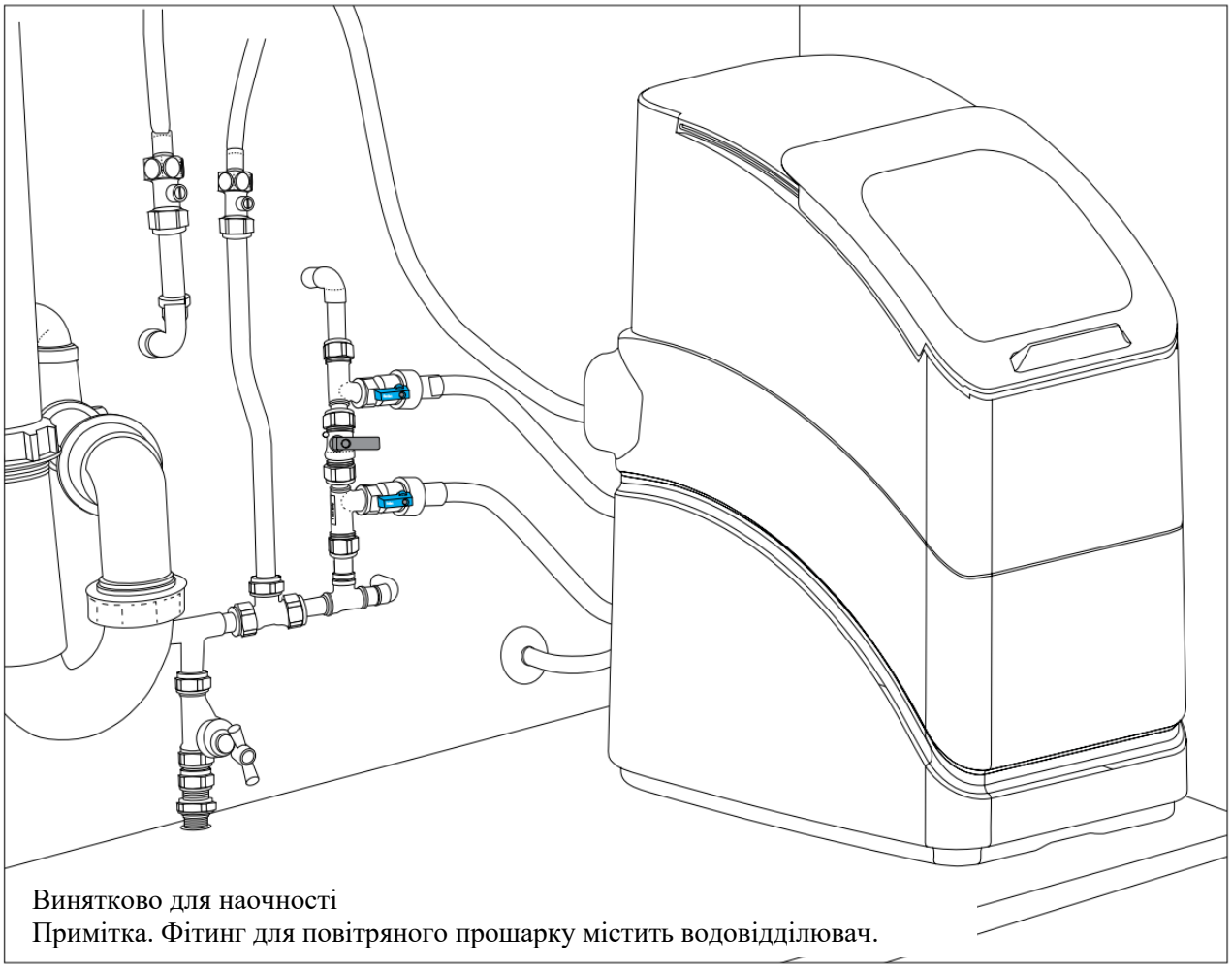
1. Зворотний клапан (входить до байпаса комплекту «Кінетико») необхідний для подачі води в пом'якшувач.

2. У разі потреби встановіть клапан регулювання тиску на подачу водопровідної води до пом'якшувача.

3. Під'єднайте дренажну лінію від пом'якшувача до зливної труби через відповідний повітряний зазор, що відповідає вимогам водорегулювання.

4. Перевірте інформацію WRAS та зауваження до посібника № 9-07-01 для отримання додаткової інформації з нормативних питань.

Мал. 1



Винятково для наочності
Примітка. Фітинг для повітряного прошарку містить водовідділювач.

Установка

1. Розташування:

Визначте місце для встановлення обладнання. Переконайтеся, що пристрій знаходиться на плоскій поверхні. Якщо пристрій знаходиться в теплому середовищі або поруч із пристроєм, що виділяє тепло, можливе накопичення солі всередині корпусу. Може виникнути необхідність періодичного очищення; як альтернативний варіант, помістіть пристрій у більш прохолодне, вентильоване положення.

2. Тестовий тиск:

Перевірте вхідний тиск на пристрій. При тиску вище 6 бар рекомендується встановити редукційний клапан.

3. Установка:

У разі потреби встановіть вертикальні трубопроводи для розміщення набору байпасних клапанів, див. малюнок 1.

ПРИМІТКА. Для дотримання нормативних вимог до крану повинна постійно подаватися водопровідна вода.

УВАГА:

Не паяйте фітинги, доки вони підключені до адаптерів пристрою. Надлишок тепла може призвести до пошкодження пластикових та гумових деталей. Матеріали, які у процесі паяння, можуть впливати певні види пластмас. У процесі установки необхідно бути обережними, щоб паяння і флюс не стикалися з резервуаром, модулем управління і відповідними пластиковими компонентами.

ПРИМІТКА. Перед тим як продовжити, переконайтеся, що установка відповідає правилам.

4. Промивка:

Після завершення всіх санітарно-технічних робіт, і обов'язково перед підключенням пом'якшувача води промийте трубопровід, щоб вода змогла видалити залишки бруду.

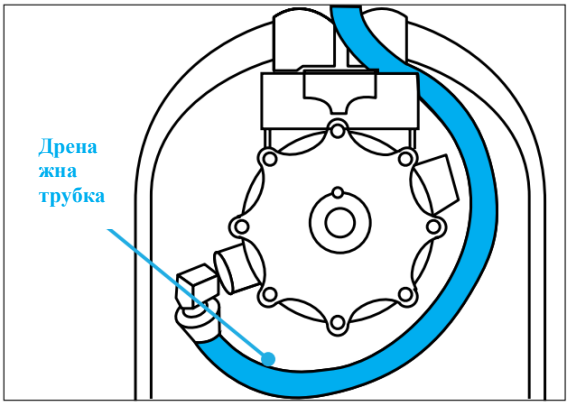
5. Приєднайте зливну та переливну трубку:

Вставте трубку 1/2 дюйма в коліно регулюючого клапана, проклавши трубку навколо регулюючого клапана, що виходить з кондиціонера в отворі нижче роз'ємів вхід/вихід, див. малюнок 2. Переконайтеся, що трубка вставлена у фітинг на 18 мм, як показано на малюнку 3.

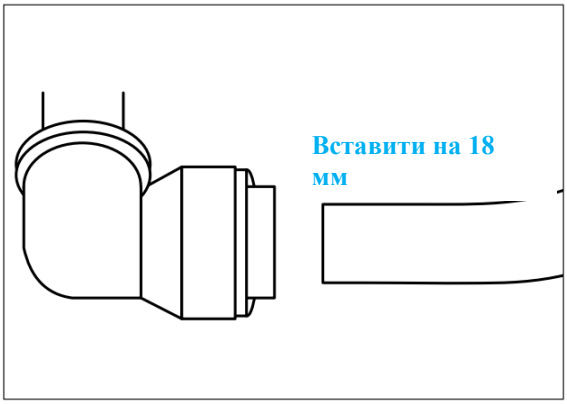
Протягніть дренажну лінію до місця скидання, потім приєднайте переливну трубку 5/8 дюйма до зазубреного переливного з'єднання в задній частині пом'якшувача і прокладіть до вихідного отвору переливу.

ПРИМІТКА. Дренажна трубка має бути прокладена не більше 2 метрів по вертикалі та 9 метрів по горизонталі, перш ніж підключатися до основного зливу. Переконайтеся, що перед підключенням до пом'якшувача у дренажній трубці немає перешкод або перегинів.

Мал. 2



Мал. 3



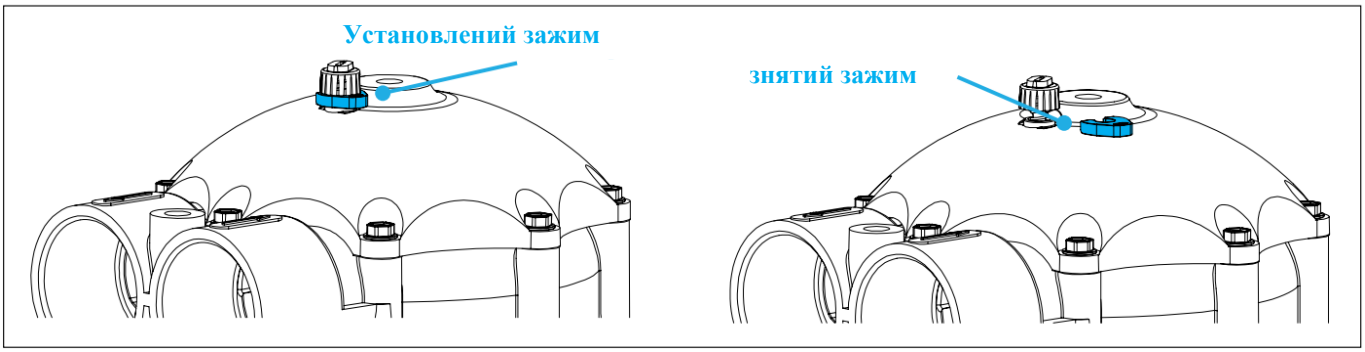
Колір трубки представлений тільки для ілюстрації.

6. Зняття фіксатора AccuDial:

Перед встановленням частоти регенерації необхідно видалити світло-синій затискач, який замикається навколо рукоятки налаштування жорсткості. Збережіть затискач для повторного використання після налаштування, щоб запобігти несанкціонованому регулюванню частоти регенерації.

На **малюнку** 4 показаний вид зверху клапана пом'якшувача. Визначте значення жорсткості води, що надходить у мільйонних частках або мг/л. Вставте хрестоподібну викрутку в поглиблення у верхній частині пристрою і, утримуючи натиснутою викрутку, поверніть на один повний оборот для скидання системи дозування.

Мал. 4



7. Встановлення частоти регенерації:

Встановіть значення на диску дозатора, натисніть та поверніть рукоятку налаштування жорсткості так, щоб значення жорсткості було розташоване навпроти стрілки вирівнювання. стор. 6 – Таблиці налаштування AccuDial та малюнок 5 для налаштування жорсткості пом'якшувача.

8. Встановлення адаптерів та підвідних і поворотних шлангів:

Встановіть 2 кільця на кожен вхідний/вихідний адаптер, потім змастіть силіконовим мастилом, що додається. Підключіть вхідний/вихідний адаптери до шлангів, що підводять і повертаються, не забуваючи використовувати екрановані шайби**.** Встановіть адаптери у вхідні/вихідні порти регулюючого клапана, переконавшись, що вони встановлені в правильні порти (довідка див. у розділі Стрілковий вказівник напрямку потоку на клапані). Прикріпіть утримуючий кронштейн та штифт до регулюючого клапана.

Огляд установки й запуск

1. Тестовий тиск:

У разі перевищення тиску в 6 бар, перевірте вхідний тиск у блоці та відрегулюйте редукційний клапан.

2. Зміцнення дренажної лінії:

Переконайтеся, що дренажна лінія укріплена за допомогою відповідного повітряного зазору.

3. Головний впускний клапан:

Коли байпас знаходиться в положенні (вхід закритий, вихід закритий, відвід відкритий), повільно відкрийте головний клапан впуску і перевірте трубопровід на наявність витоків.

4. Завершення налаштування системи:

Якщо пом'якшувач не заповнюється водою, додайте 4 літри води до пом'якшувача Essential. Додайте якісний сорт солі.

ВАЖЛИВО:

У жодному разі не використовуйте гранульовану сіль в жодному з пом'якшувачів води «Кінетико».

5. Запуск регенерації вручну:

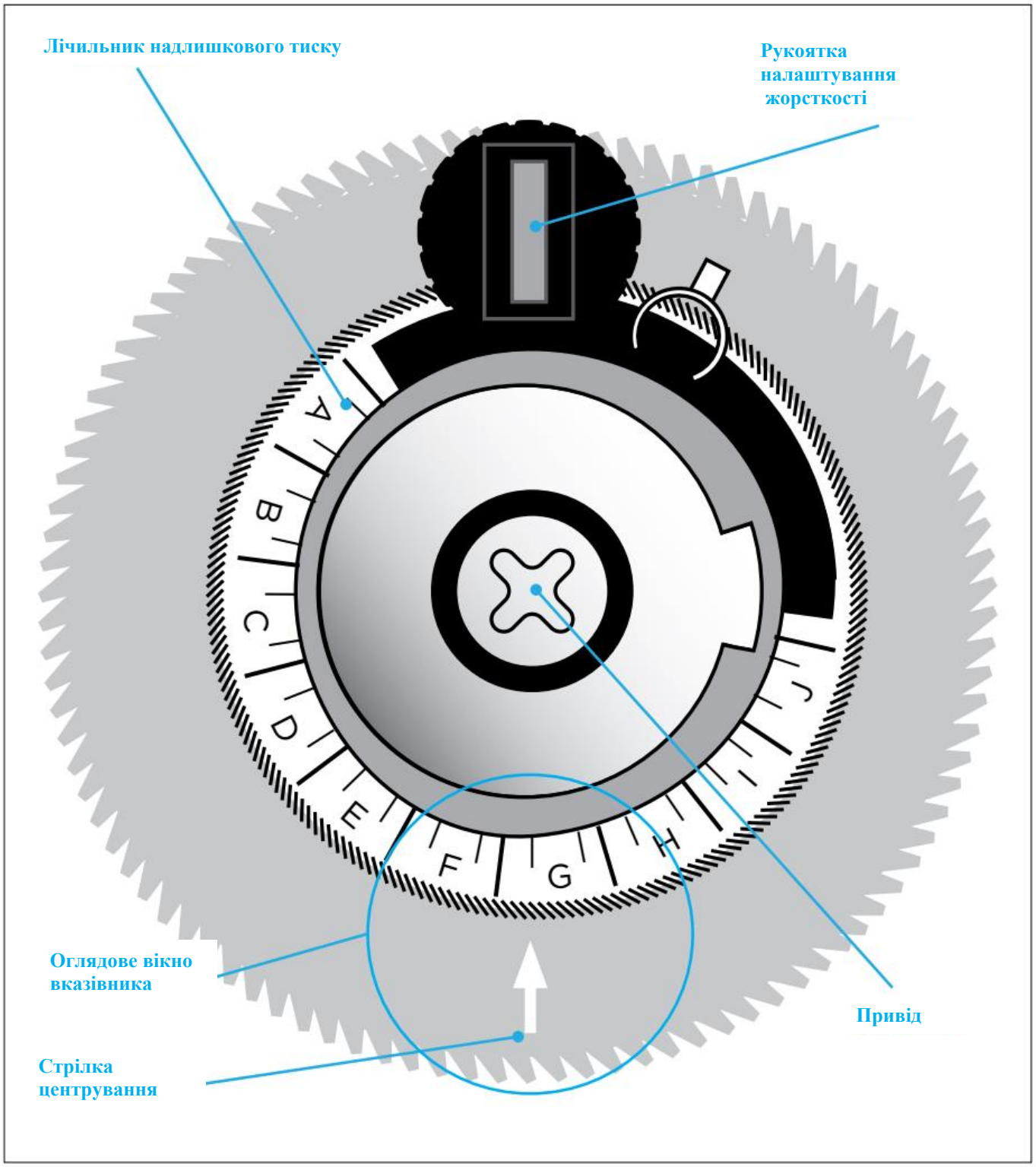
Для запуску процесу регенерації сильно натисніть на привід хрестоподібною викруткою № 2 і повільно поверніть за годинниковою стрілкою, чекаючи чотирьох клацань. У цей момент з'явиться характерний звук проходження води через систему. Якщо не чути, як вода тече через систему, можливо диск не просунувся досить далеко, продовжуйте обертати.

Через 15 хвилин регенерація буде завершена, і пом'якшувач готовий до роботи.

6. Перевірка на наявність витоку:

Після завершення перевірте апарат на витік та протестуйте воду на пом'якшеність у водопровідному крані. Поясніть клієнтові систему роботи пом'якшувача, включаючи роботу обхідного шляху та спосіб завантаження таблетованої солі.

Мал. 5:


Лічильник надлишкового тиску
Рукоятка налаштування жорсткості
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
Оглядове вікно вказівника
Привід
Стрілка центрування

СЕРІЯ

essential

«Кінетико ЮКей Лтд» (Kinetico UK Ltd)

Брідж Хауз, Бізнес-центр "Парк Гейт", Парк Гейт,

Гемпшир, SO31 1FQ

© «Кінетико ЮКей Лтд» (Kinetico UK Ltd) 2016. «Кінетико» залишає за собою право змінювати деталі або технічні характеристики без попередження.

Всі торгові марки зареєстровані в Кінетіко Інкорпорейтед (Kinetico Incorporated), Ньюбері, штат Огайо.

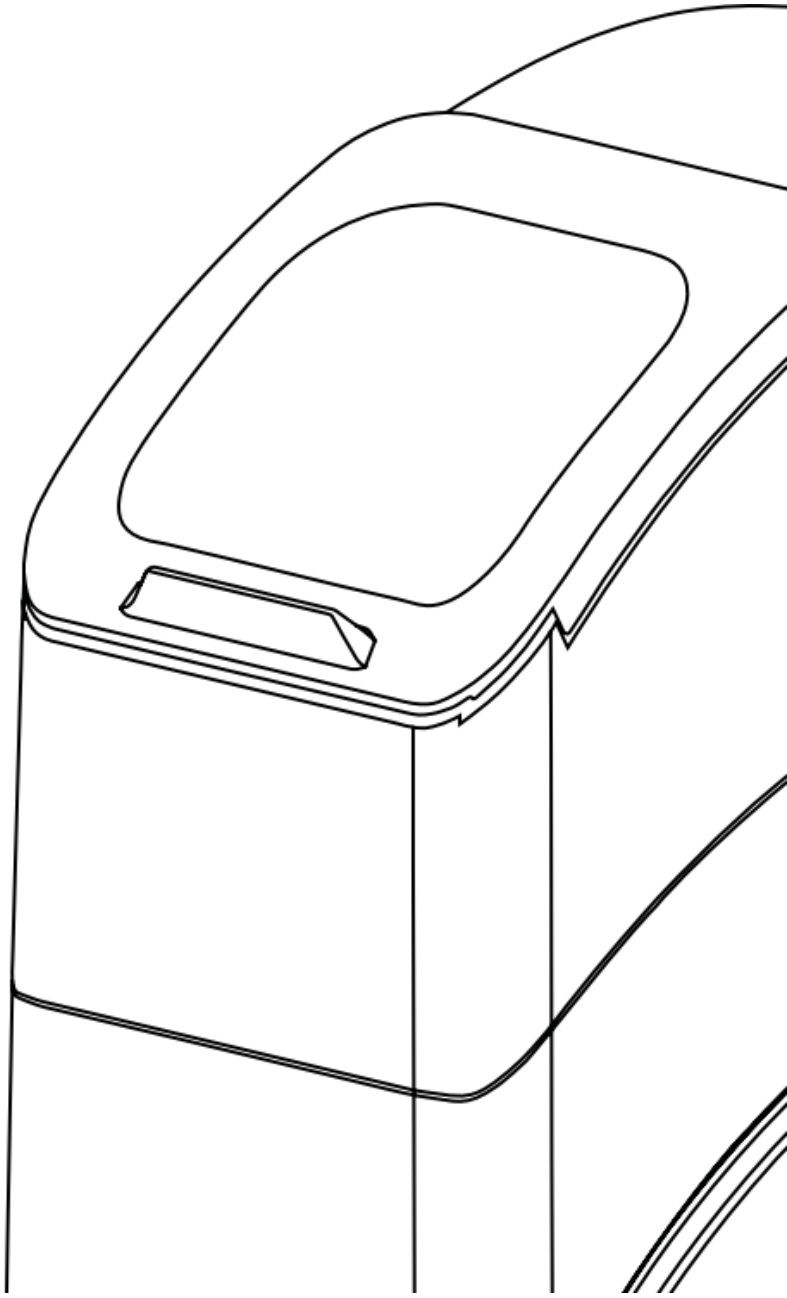
essential

СЕРІЯ

Kinetico®
water systems

Монтажний комплект Essential 15 мм / 22 мм

Інструкція по установці



Дякуємо за вибір пом'якшувача води серії Essential від «Кінетико» для покращення якості води.

Численні переваги якісної води по всьому будинку та переваги пом'якшувача Essential будуть помітні буквально після першого застосування.

З 1970 року «Кінетико Інкорпорейтед» (Kinetico Incorporated) розробляє та виробляє продукти для покращення якості споживаної води. Кінетико пропонує повну лінійку якісних систем водопостачання для вирішення проблем, пов'язаних з очищенням води. Компанія «Кінетико» є першопрохідником в галузі очищення води, працює без електрики і постійно задає напрямок для всієї індустрії якості води. Наші продукти встановлені в сотнях тисяч будинків по всьому світу.

Ми впевнені в тому, що, скориставшись перевагами вашого пом'якшувача Essential, ви погодитеся з тим, що системи пом'якшення води «Кінетико» є найкращими у світі.

Для більш детальної інформації про «Кінетико»:

завітайте на сайт генеральних представників «Кінетико» в Україні **https://formulavody.com.ua/kinetico**

або www.kinetico.co.uk «Кинетико ЮКей Лтд» (Kinetico UK Ltd)

ЗМІСТ

Обвідний комплект

Вміст **04**

Особливості **05**

Встановлення **05**

Комплект зазорного фільтра

Вміст **06**

Особливості **07**

Інструкції **08**

Встановлення **09**

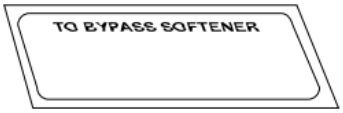
Напрямок шлангів подачі та повернення **10**

Захисний кожух **11**

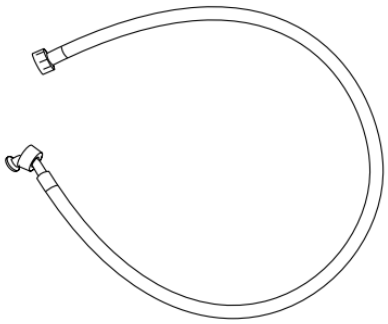
Маркування первинного ланцюга обігріву **11**

Таблетована сіль **11**

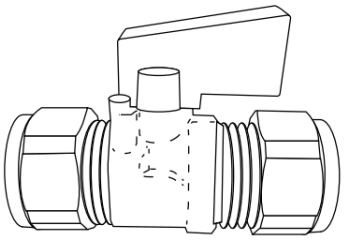
Обвідний комплект: Зміст



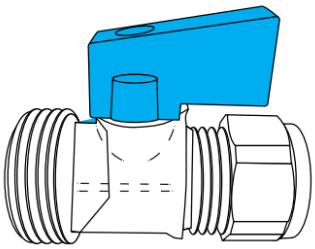
1 шт. – маркування



2 шт. шлангів (15 чи 22 мм)



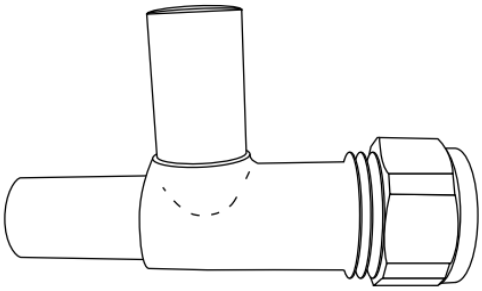
1 шт. – байпасний клапан



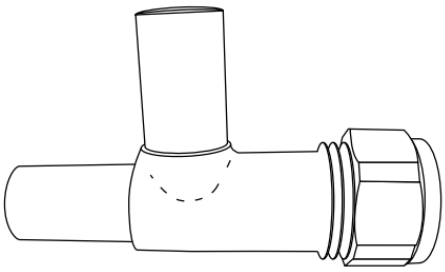
2 шт. – приймально-роздавальний клапан



4 шт. – шайба ущільнювача



шт. – клапан із Т-подібним входом (із зазначенням напряму потоку)



1 шт. – клапан із Т-подібним виходом

Обвідний комплект: Особливості

Комплект обвідних клапанів може бути зібраний у різних конфігураціях для пристосування зміни напряму мідної труби.

Т-подібний вхід чітко позначений стрілкою напрямку потоку, якщо Т-подібний вхід зібраний неправильно, вода не надходитиме в об'єкт.

ПРИМІТКА:

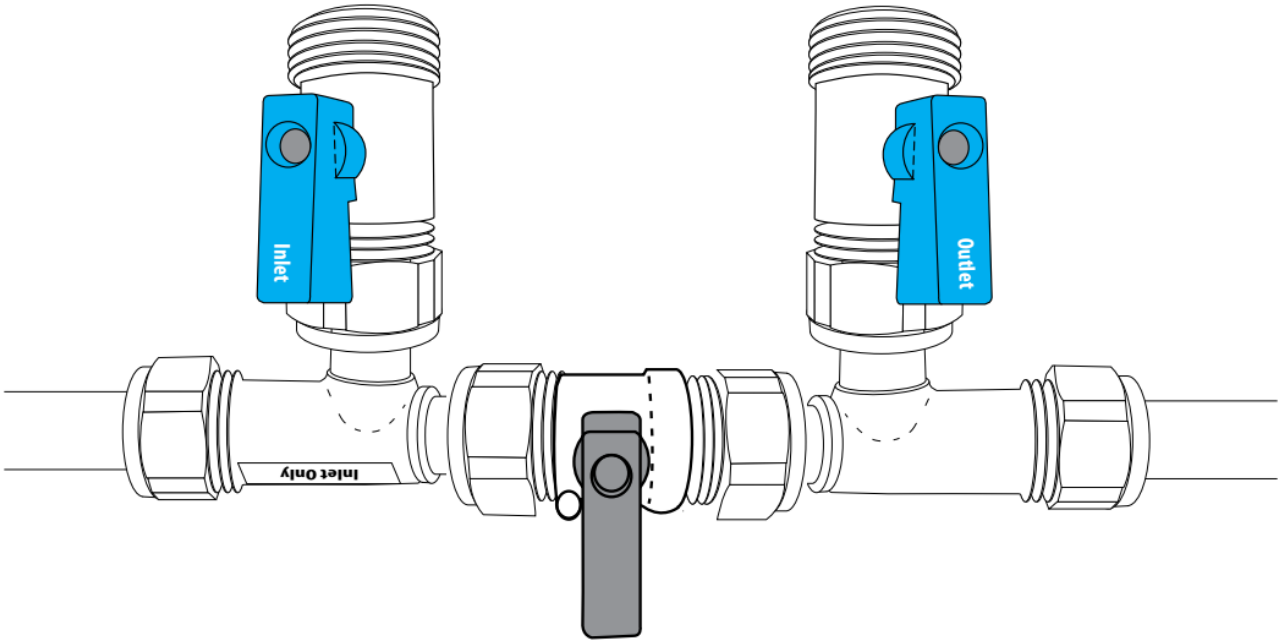
Компресійні обтискні кільця, що поставляються, є сумішшю латуні і міді, вони правильно скомплектовані і не повинні переміщатися. Обтискні кільця з латуні призначені для з'єднань на мідних трубах, обтискні кільця з міді - для твердих кінців у Т-подібних вузлах.

Усунення недоліків у компресійних сполуках проводяться лише у правильному положенні.

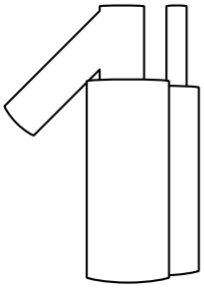
При вимірі довжини мідних труб, які необхідно вирізати, необхідно враховувати наступне: довжина труби, вставленої в Т-подібний вузол, різна, враховуючи внутрішній зворотний клапан, розташований на вході Т-подібного.

Після завершення встановлення наклейте на видному місці етикетку «Обвідний пом'якшувач».

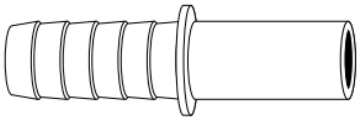
Обвідний комплект: Установка



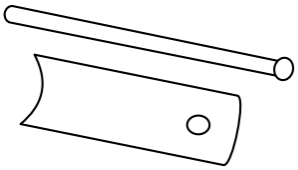
Комплект зазорного фільтра: Вміст



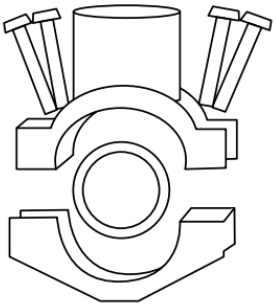
1 шт. – повітряна прослойка



1 шт. – дренажний шланг до роз'єму повітряного зазору



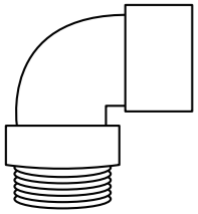
1 шт. – резак



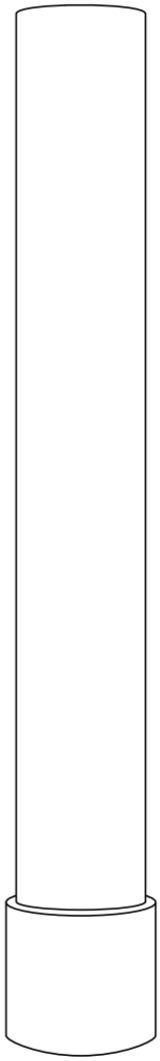
1 шт. - сідлоподібний хомут



2 шт. – дистанційне кільце



1 шт. - коліно



1 шт. – подовжена насадка



1 шт. – зазорний фільтр

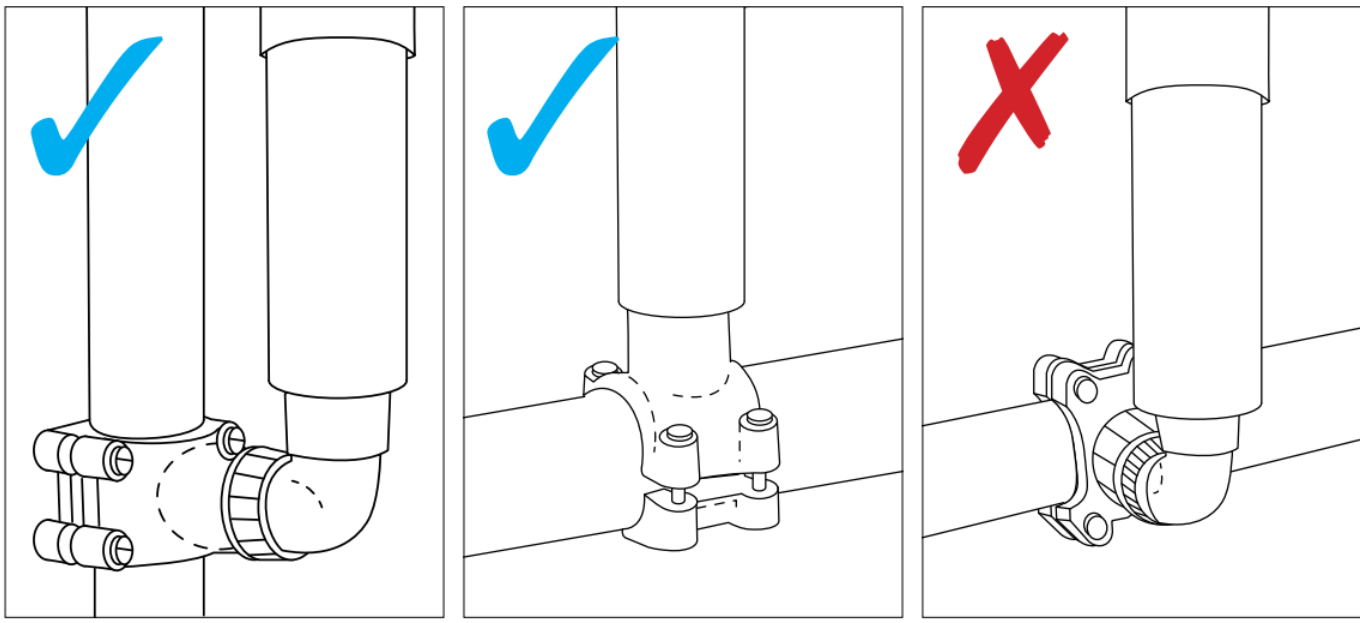
Комплект зазорного фільтра: Особливості

Перед початком встановлення зверніть увагу на таке:

• Вам знадобиться олово із цементного зварного шва.

• Подовжувач можна розрізати відповідно до правил встановлення, але його довжина повинна бути не менше 100 мм.

• Коліно слід використовувати тільки на вертикальній зливальній трубі, оскільки використання на горизонтальній трубі викличе подальше обмеження через накопичення жиру/мастила. При встановленні на горизонтальну трубу надіти зверху без коліна.



Комплект зазорного фільтра: Інструкції

1. Складання сідлоподібного хомута з кільцем ущільнювача:

Використовуйте дистанційні кільця, якщо довжина труби становить 11/4 дюйма, зберіть сідлоподібний хомут з кільцем ущільнювача і прикріпіть до зливної труби.

2. Просвердлювання отвору:

За допомогою різака зробіть отвір і переконайтеся, що клапан повністю відрізаний - перевірте це пальцем.

3. Встановлення зазорного фільтра:

При необхідності надягніть фільтр зазору на ущільнювальне кільце з коліном між ними. У цей момент просушіть подовжувач та повітряний прошарок, щоб переконатися, що у вас достатньо місця. Якщо вам потрібно відрізати подовжувач, зробіть це зараз, але залишайте якнайбільше довжини (мінімум 100 мм).

4. Складання повітряного прошарку:

Визначте, який вам потрібен патрубок на повітряному прошарку, щоб він відповідав зливному шлангу, і з'єднайте все зі зварним швом**.**

5. Приєднання зливного шлангу:

Як тільки розчинник висохне, підключіть зливальний шланг – це можна зробити перед приклеюванням, якщо так простіше.

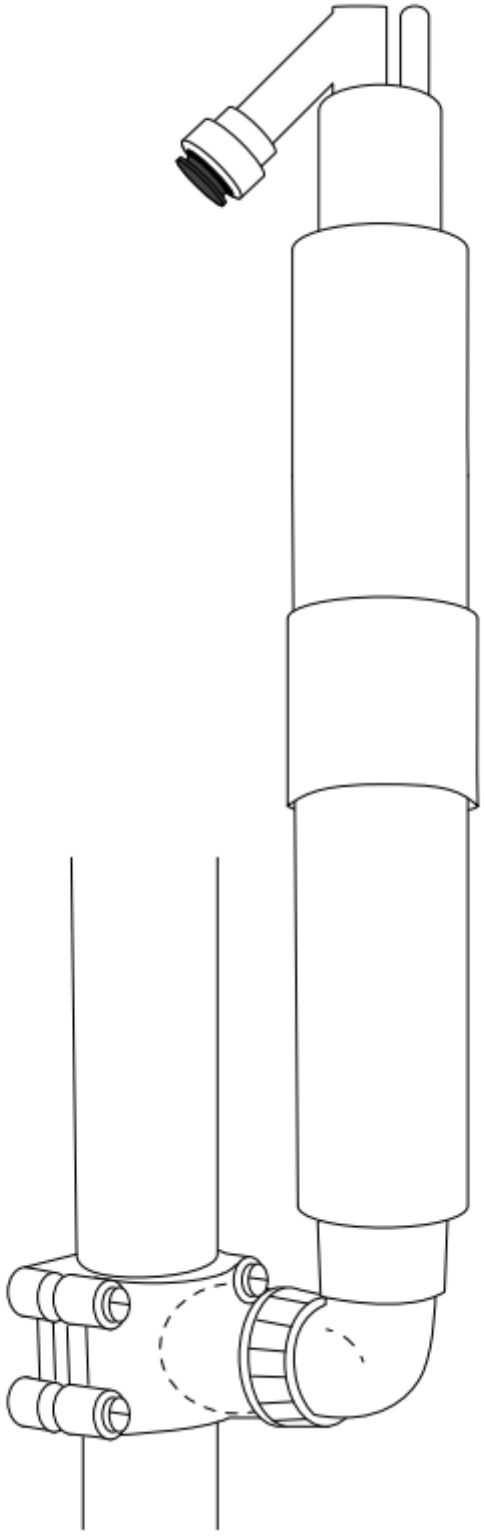
6. Перевірка установки:

Перевірте пом'якшувач на витік і, якщо ви використовували коліно, переконайтеся, що немає небезпеки виштовхування стояка з вертикального положення.

7. Підключення зливного шланга до зазорного фільтра:

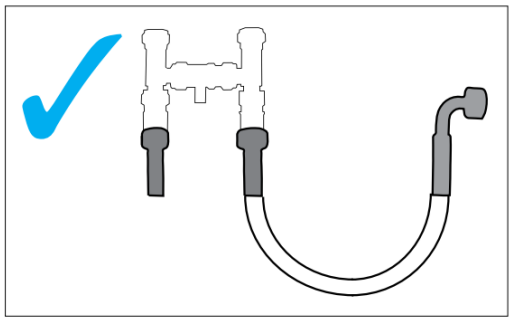
Для остаточного з'єднання зливного шланга з фільтром, вставте зазубрений фітинг 3/8 дюймів у шланг і з'єднайте його з фітингом, що замикається.

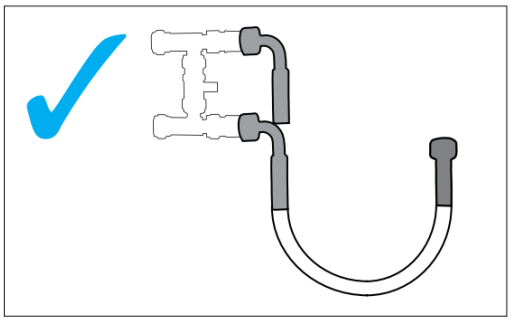
Комплект зазорного фільтру: Установка

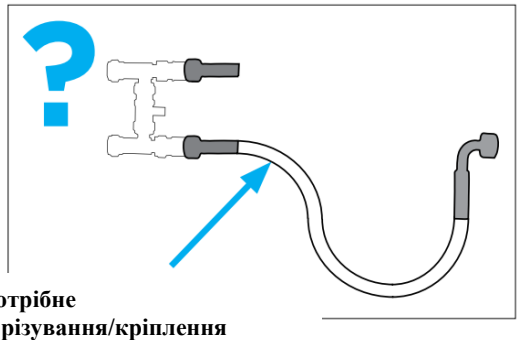


Напрямок шлангів подачі та повернення

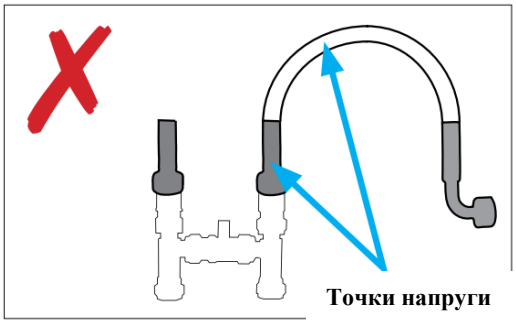
При установці шлангів у їхнє остаточне положення слід враховувати будь-які навантаження, що виникають на з'єднаннях.



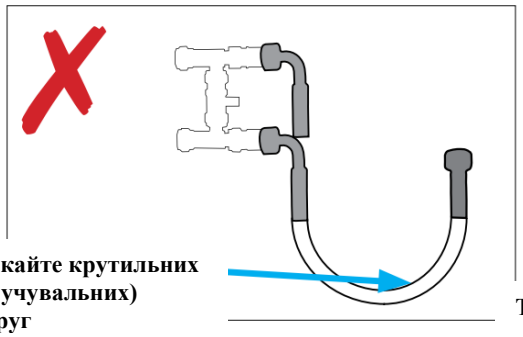




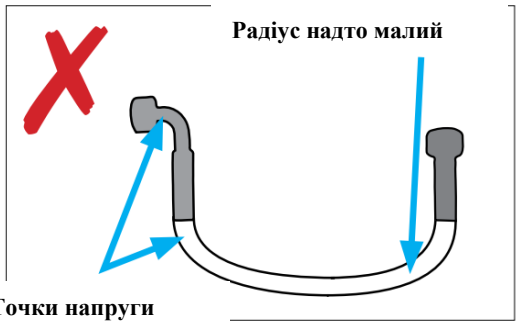
Потрібне обрізування/кріплення



Точки напруги



Уникайте крутильних (скручувальних) напруг

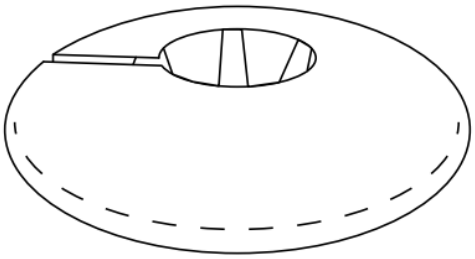


Радіус надто малий

Точки напруги

Захисний кожух

Використовуйте захисний кожух, щоб упорядкувати отвори, просвердлені для переливного шланга.



2 шт. – захисний кожух

Маркування первинного ланцюга опалення

Встановіть етикетку з рекомендаціями щодо пом'якшення води на контурі наповнення опалення. Етикетка повідомить про дії, які необхідно зробити під час заповнення або доливання петлі водопровідної лінії.



1 шт. – інформаційна етикетка

Сіль-таблетка

Пом'якшувачі води Essential призначені для прийому таблетованої солі.

ВАЖЛИВО:

У жодному разі не використовуйте гранульовану сіль для пом'якшувачів води від «Кінетико».

СЕРІЯ

essential

«Кінетико ЮКей Лтд» (Kinetico UK Ltd)

Брідж Хауз, Бізнес-центр «Парк Гейт», Парк Гейт,

Гэмпшир, SO31 1FQ

© «Кінетико ЮКей Лтд» (Kinetico UK Ltd) 2016. «Кінетико» залишає за собою право змінювати деталі або технічні характеристики без попередження.

Усі торгові марки зареєстровані у «Кінетико Інкорпорейтед» (Kinetico Incorporated),

Ньюбері, штат Огайо.