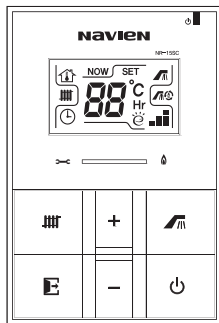


Посібник користувача

Дистанційний пульт керування (терморегулятор)



MODEL

NR-15SC

Будь ласка, уважно ознайомтесь з посібником користувача для забезпечення правильного використання продукту.

Зберігайте цей посібник користувача у зручному місці для подальшого використання.

Зовнішній вигляд продукту та його технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення з метою підвищення його якості.

Ілюстрації в цьому посібнику можуть відрізнятися від придбаного вами продукту.

navien
User Manual

Зміст

Заходи безпеки	4
Заходи безпеки під час встановлення	5
Підключення терморегулятора	6
Налаштування роботи контактної групи	7
Монтаж терморегулятора	10
Налаштування при підключенні терморегулятора до водонагрівача	11
Назви деталей	13
РК-іконки	14
Увімкнення / Вимкнення живлення	15
Функція Обігрів	16
Налаштування гарячої води	17
Контроль температури гарячої води	18
Налаштування режиму очікування	19
Індикатор помилки	20
Коди помилок	21
Самодіагностика та усунення несправностей	22

Заходи безпеки

У цьому посібнику використовуються символи заходів безпеки, зображені нижче. Переконайтеся, що ви належним чином ознайомилися з заходами безпеки, що містяться в цьому посібнику, перед використанням продукту з метою уникнення його використання в небезпечному середовищі, пожежі, вибуху, пошкодження майна, травми чи навіть смерті.

1. Переконайтеся, що напруга яка подається на пульт керування відповідає номінальній.
2. Пульт дистанційного керування розрахований на роботу з постійною напругою 20 В, живлення подається від регулятора водонагрівача. Таким чином, ви не повинні використовувати його підключенням до електромережи (AC110 / 220) або блоком живлення постійного струму.



Попередження

Усі символи заходів безпеки свідчать про потенційну небезпеку. Заходи безпеки, що описуються цими символами, повинні чітко дотримуватися з метою запобігання таким небезпечним ситуаціям, як серйозна травма або смерть.



Небезпека!

Цей символ свідчить про можливість серйозного травмування або навіть смерті користувача в разі недотримання



Попередження

Цей символ свідчить про можливість серйозного травмування або навіть смерті користувача в разі недотримання



Попередження

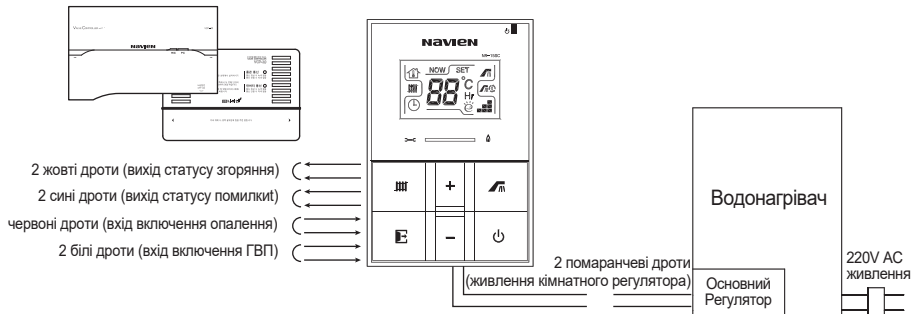
Цей символ свідчить про можливість серйозного травмування або навіть смерті користувача в разі недотримання

Заходи безпеки під час встановлення

1. Встановіть у місці, в яке не потрапляє пряме сонячне випромінювання та у віддалені від нагрівальних приборів, оскільки це може призвести до деформування зовнішнього корпусу та призвести до пошкодження інших деталей.
2. Встановіть у місці без пилу та вологості, щоб уникнути пошкодження внутрішніх деталей, яке може призвести до несправності. Також уникайте встановлення в місці, де прилад буде піддаватися безпосередньому впливу диму, наприклад, біля кухонного обладнання.
3. Переконайтеся, що ви підключили правильну контактну групу, оскільки кімнатний регулятор може пошкодитися, якщо відповідна контактна група кімнатного регулятора та регулятор у кожній кімнаті є неправильно підключеними.
4. Під час підключення регулятора до стороннього пристрою, переконайтесь, що сторонній пристрій з пасивним релейним виходом.
5. Налаштуйте роботу вхідної контактної групи (обігрів / гаряча вода) та вихідної контактної групи (згорання / помилка), використовуючи функцію налаштування.

Підключення терморегулятора

Підключення до контролера клапанів Navien або стороннього контролера



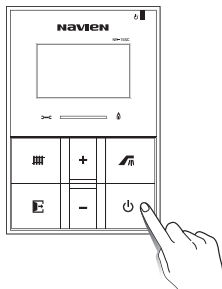
1. Підключіть контактну групу регулятора температури (8 ліній) до відповідних пристроїв. Ізолюйте невикористані дроти, від'єднавши їх.

※ Для газового нагрівача функція гарячої води є доступною навіть без підключення білих дротів (вхід включення ГВП).

2. З'єднайте дроти від нагрівача з двома помаранчевими дротами кімнатного регулятора.

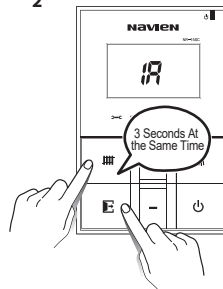
Налаштування роботи контактної групи

1



Натисніть кнопку живлення для вимкнення живлення.

2



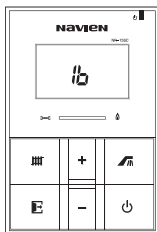
Натисніть кнопку Обігрів та Режим очікування одночасно та утримуйте протягом трьох секунд. Налаштування жовтої контактної групи (1. вихід статусу згоряння) на РК-дисплеї.

- 1A: Вихід статусу згоряння контактної точки А
- 1b: Вихід статусу згоряння контактної точки В

- Якщо обирається контактна точка А, робота почнеться, коли контакти будуть КОРОТКО ЗАМКНУТІ.
- Якщо обирається контактна точка В, робота почнеться, коли контакти будуть РАЗОМКНУТІ.

Встановлення режиму роботи контактної групи

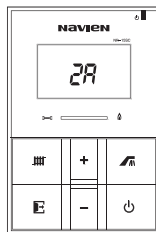
3



Якщо ви натиснете кнопку Обігрів, ви можете змінити поточний встановлений режим роботи контактної групи між 1A чи 1b.

Завершіть налаштування жовтої контактної групи (1. Вихід статусу згоряння) та натисніть кнопку Гаряча вода, щоб налаштувати наступну контакту групу.

4



Синя контактна група (2. вихід статусу помилки) на РК-дисплеї.

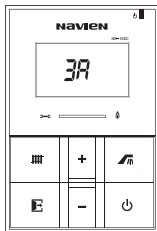
- 2A: Вихід статусу помилки контактної точки A
- 2b: Вихід статусу помилки контактної точки B

Якщо ви натиснете кнопку Обігрів, ви можете змінити поточний встановлений метод роботи контактної точки між 2A чи 2b. Завершіть налаштування синьої контактної групи (2. вихід статусу помилки) та натисніть на кнопку Гаряча вода, щоб налаштувати наступну точку контакту.

Після зміни налаштувань натисніть кнопку Живлення або просто залиште все, як є. Після чого змінені налаштування будуть автоматично збережені, і режим налаштування для методу роботи контактної точки закриється.

Встановлення методу роботи точки контакту

5

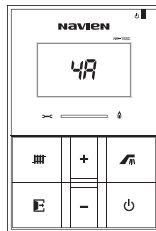


Налаштування червоної контактної групи (3. вхід включення опалення).

- 3A: Вхід функція опалення А
- 3b: Вхід функція опалення В

Якщо ви натиснете кнопку Обігрів, ви можете змінити поточний встановлений метод роботи контактної групи між 3A чи 3b. Завершіть налаштування червоної контактної групи (3. вхід включення опалення) та натисніть на кнопку Гаряча вода, щоб налаштувати наступну точку контакту.

6



Налаштування білої контактної групи (4. вхід ГВП).

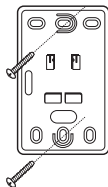
- 4A: Вхід функція гарячої води А
- 4b: Вхід функція гарячої води В

Якщо ви натиснете кнопку Обігрів, ви можете змінити поточний встановлений метод роботи контактної точки між 4A чи 4b. Якщо ви натиснете на кнопку Гаряча вода, налаштування білої (4. вхід гарячої води) контактної групи буде завершено, і режим налаштування режиму роботи буде завершений.

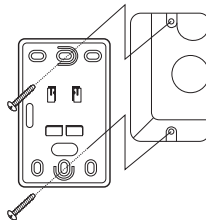
Після зміни налаштувань натисніть кнопку Живлення або просто залиште все, як є. Після чого змінені налаштування будуть автоматично збережені, і режим налаштування режиму роботи закриється.

Монтаж пульта дистанційного керування

1. Закріпіть монтажну планку за допомогою двох гвинтів до стіни, або використайте монтажні отвори вбудованої розетки в стіні, для міцної фіксації.



У разі кріплення до бажаної позиції на стіні

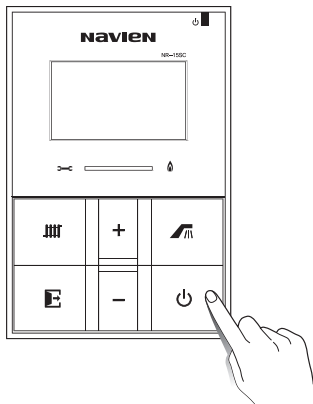


У разі кріплення до вбудованої розетки в стіні

2. Вирівняйте та повісьте пульт ДУ на гачки монтажної планки

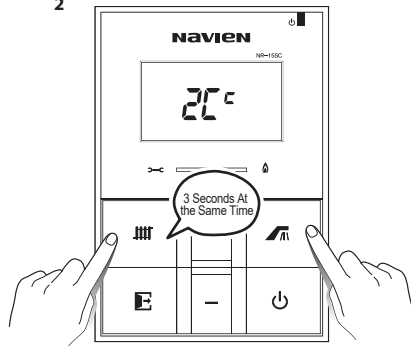
Налаштування режиму роботи при підключенні пульта до водонагрівача

1



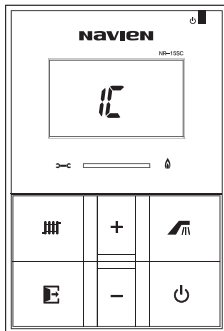
Натисніть кнопку живлення для вимкнення живлення.

2



Натисніть кнопку Обігрів та Гаряча вода (Лише гаряча вода) одночасно та утримуйте протягом трьох секунд. 2C буде відображено на РК-дисплеї.

3



Натисніть кнопку Гаряча вода (Лише гаряча вода), якщо відображується 2С на РК-дисплеї, щоб перейти до 1С.

Після зміни налаштувань натисніть кнопку Живлення чи просто залиште налаштування, як є, вони зберуться автоматично.

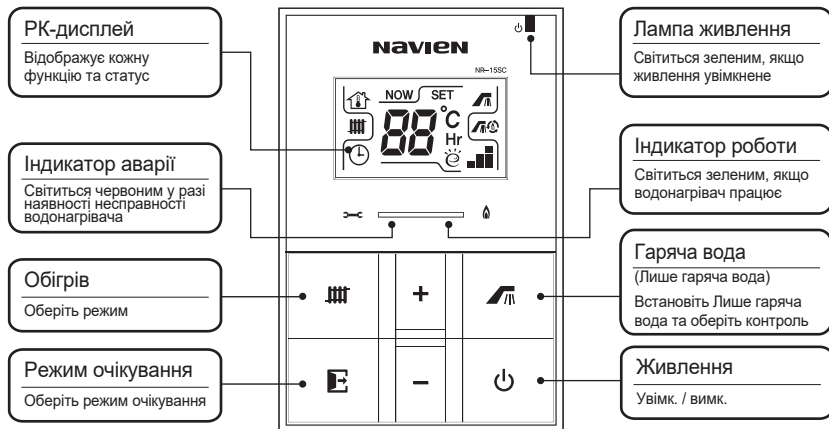


Увага!

Здійснюйте це налаштування лише у разі підключення терморегулятора до водонагрівача.

Якщо ви здійснюватимете налаштування відповідно до зазначеного вище методу, функція гарячої води не буде активована, навіть якщо ви натиснете кнопку Гаряча вода на водонагрівачі.

Назви деталей



РК-іконки



Індикатор температури

NOW

Поточна температура



Обігрів

SET

Бажана температура

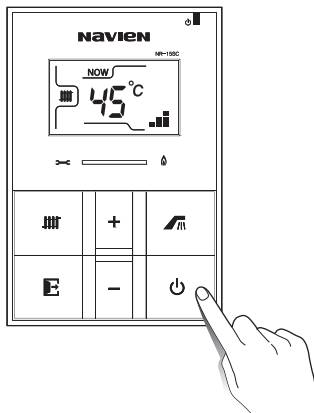


Режим очікування



Температура гарячої води

Увімкнення / Вимкнення живлення

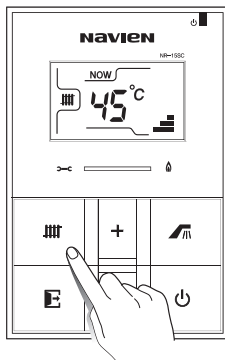


Натисніть на кнопку Живлення, щоб увімкнути чи вимкнути терморегулятор. Якщо живлення увімкнене,

- РК-дисплей ввімкнеться.
- Лампа живлення засвітиться зеленим.

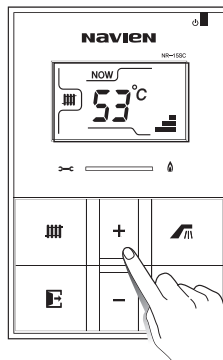
Обігрів

1



Натисніть на кнопку Обігрів.

2



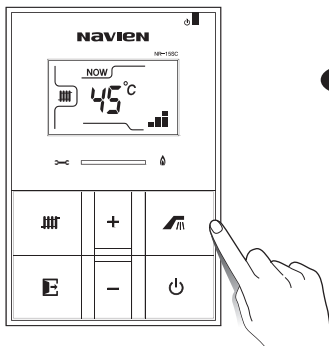
Натисніть на плюс (+) чи мінус (-), щоб відрегулювати бажану температуру обігріву.



Увага!

Якщо терморегулятор в кожній кімнаті в будинку встановлено на режим Лише гаряча вода, обігрів не може контролюватися за допомогою терморегулятора. Щоб відрегулювати температуру за допомогою регулятора, скасуйте режим Лише гаряча вода на терморегуляторі для кожної кімнати в будинку.

Налаштування лише гарячої води

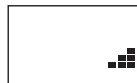


Натисніть кнопку Гаряча вода (Лише гаряча вода).

Примітка

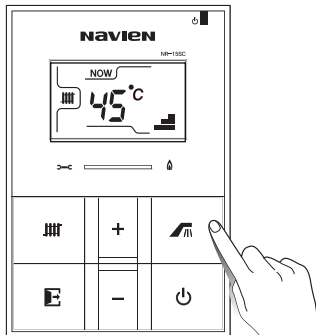
Це функція, яка використовується під час використання лише гарячої води без обігріву.

Для водонагрівача вимкніть функцію гарячої води, змінивши налаштування відповідно до методу налаштування під час підключення терморегулятора до водонагрівача, як описано на сторінці 11. Якщо водонагрівач не підтримує функцію контролю температури гарячої води, зображена нижче іконка буде відображатися на РК-дисплеї.



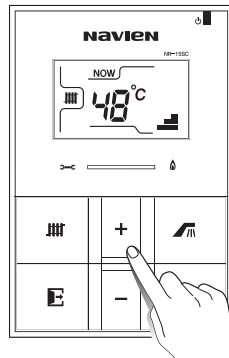
Контроль температури гарячої води

1



Натисніть кнопку Гаряча вода (Лише гаряча вода).

2



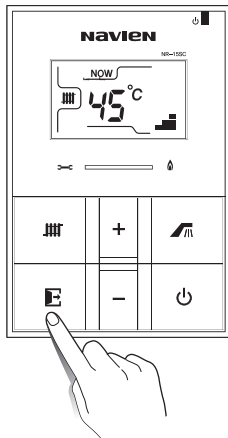
Натисніть на плюс (+) чи мінус (-), щоб відрегулювати бажану температуру гарячої води.



Увага!

Температура гарячої води регулюється за 3 рівнями або на 10C, залежно від типу водонагрівача. Ви не можете використовувати цю характеристику, якщо функція контролю температури гарячої води не підтримується водонагрівачем.

Налаштування



Натисніть на кнопку Режим очікування.



Увага!

Якщо ця функція не активується навіть після натискання на кнопку Режим очікування, перевірте, чи не встановлено терморегулятор у кожній кімнаті в будинку в режим Лише гаряча вода.

Якщо ви вимкнете режим Лише гаряча вода на терморегуляторі в кожній кімнаті в будинку, ви зможете відрегулювати терморегулятор.

Індикатор помилки

Ремонтна лампа почне блимати,
і код помилки буде відображатися
на терморегуляторі.



Після відображення помилки вживайте заходи
відповідно до методу самодіагностики та
усунення несправностей, і знову запустіть
водонагрівач.

(Ви зможете знову запустити водонагрівач
за допомогою вимкнення та увімкнення
живлення.)

Контрольний список перед повідомленням про помилку

- Якщо терморегулятор вимкнено чи налаштовано на режим Очікування чи Лише гаряча вода, обігрів не буде активуватися, навіть якщо ви відрегулюєте терморегулятор у кожній кімнаті в будинку.
Якщо будинок не опалюється, змініть налаштування терморегулятора на режим Обігрів.
- Якщо терморегулятор в кожній кімнаті в будинку встановлено на режим Лише гаряча вода, він не буде працювати, навіть за допомогою регулювання терморегулятора.
Щоб відрегулювати терморегулятор, спочатку вимкніть режим Лише гаряча вода на терморегуляторі для кожної кімнати в будинку.
- Якщо обігрів не працює, перевірте, чи встановлено терморегулятор у кожній кімнаті в будинку в режим Обігріву, або чи є встановлена температура вищою, ніж поточна температура.

Коди помилок та усунення несправностей

Код помилки	Причина	Самодіагностика та усунення несправностей
02	Низький рівень води	Необхідно збільшити тиск в системі опалення, відкривши кран заповнення водою.
05	Обрив датчика температури CO	Вимкніть режим Обігрів. Вимкніть водонагрівач та запустіть знову.
06	Коротке замикання датчика температури CO	Вимкніть режим Обігрів. Вимкніть водонагрівач та запустіть знову.
16	Перегрів теплообмінника	Вимкніть водонагрівач приблизно на 30 хв та запустіть знову.

Примітка Якщо ці заходи не допоможуть вирішити проблему, зв'яжіться зі службою технічної підтримки.

Примітки

navien

www.navien.com