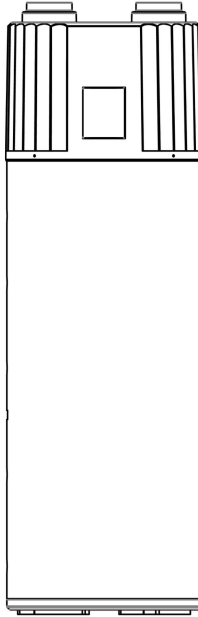


# Водонагрівач з тепловим насосом типу «все в одному»

Посібник зі встановлення та експлуатації



Дуже дякую за покупку нашого продукту.

Перед використанням пристрою уважно прочитайте цей посібник та збережіть його для подальшого використання.





УВАГА



Перед використанням тепловий насос необхідно надійно заземлити, інакше це може призвести до смерті чи травми.

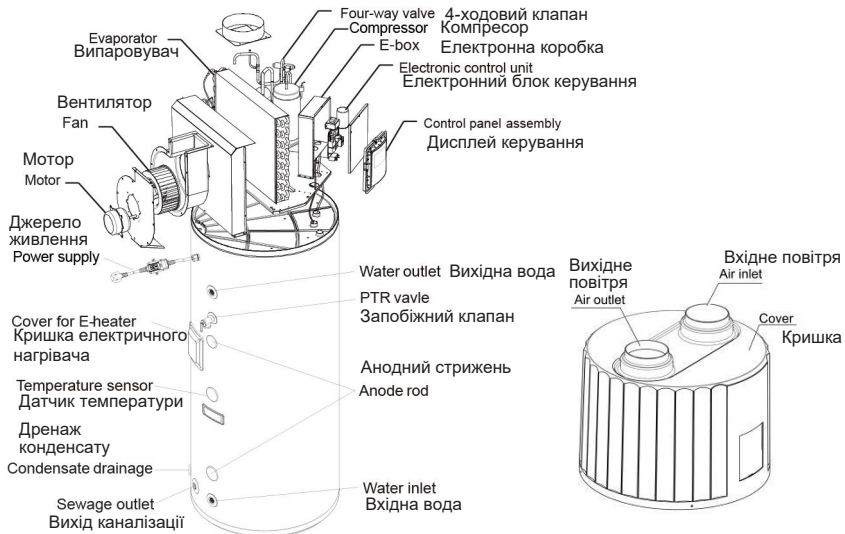


Якщо ви не можете бути впевнені в тому, що електроживлення вашого будинку надійно заземлено, не встановлюйте пристрій, доки ретельно не перевірите його.

Будь ласка, доручіть кваліфікованому фахівцю перевірити надійність заземлення та встановлення пристрою.

Прикладами кваліфікованого персоналу є ліцензовані сантехніки, уповноважений персонал електроенергетичної компанії та уповноважений персонал, який надає послуги з обслуговування.

## Конструктивні елементи пристрою:



## Зміст

| Зміст                                 | Сторінка |
|---------------------------------------|----------|
| 1. Інформація з техніки безпеки ..... | 02       |
| 2. Підготовка до встановлення .....   | 03       |
| 3. Монтаж .....                       | 06       |
| 4. Тестовий запуск .....              | 11       |
| 5. Параметри пристрою .....           | 12       |
| 6. Експлуатація .....                 | 13       |
| 7. Усунення несправностей .....       | 15       |
| 8. Технічне обслуговування .....      | 17       |
| 9. Підключення Wi-Fi .....            | 18       |

## 1. Інформація про техніку безпеки.

Будь ласка, уважно прочитайте всі інструкції перед встановленням або експлуатацією пристрою. Наступні символи безпеки дуже важливі, будь ласка, уважно прочитайте та завжди дотримуйтесь всіх символів безпеки.

|                                                                                   |                     |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ОБЕРЕЖНО</b>     | Це може призвести до травм людей, якщо не дотримуватись інструкцій.                                   |
|  | <b>ПОПЕРЕДЖЕННЯ</b> | Це може призвести до серйозних травм або загибелі людей, якщо не дотримуватись інструкцій.            |
|  | <b>НЕБЕЗПЕКА</b>    | Це може призвести до серйозних травм або негайної смерті людей, якщо вони не дотримуються інструкцій. |



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Пристрій має бути ефективно та надійно заземлений.
- Автоматичний вимикач залишкового струму R (CCB) має бути встановлений поряд із джерелом живлення. Не знімайте, не закривайте і не псуйте будь-які постійні інструкції, етикетки або етикетки з даними як зовні, так і всередині панелей пристрою.
- Тільки кваліфікований фахівець може виконувати встановлення цього пристрою відповідно до місцевих національних норм та цього керівництва із встановлення. Неправильне встановлення може призвести до витoku води, ураження електричним струмом або пожежі.
- Тільки кваліфікований спеціаліст може переміщувати, ремонтувати та обслуговувати пристрій. Неправильне встановлення та ремонт можуть призвести до витoku води, ураження електричним струмом або пожежі.
- Роботи з електричного підключення повинні виконуватись відповідно до інструкцій місцевої енергетичної компанії, місцевої електромережі та цього посібника.
- Ніколи не використовуйте провід та запобіжник з неправильним номінальним струмом, інакше пристрій може вийти з ладу та стати причиною пожежі. Не вставляйте пальці, стрижні або інші предмети у повітря забірний або випускний отвір. Коли вентилятор обертається на високій швидкості, це може призвести до травмування.
- Ніколи не використовуйте легкозаймисті спреї, такі як лак для волосся, лакову фарбу, поруч із пристроєм, оскільки це може призвести до пожежі.
- Блок теплового насоса не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з нестачею досвіду та знань, якщо вони не знаходяться під контролем або не отримали інструкції щодо використання пристрою від особи, відповідальної за їхню безпеку. За дітьми слід доглядати, щоб вони не грали із пристроєм.
- Після пошкодження шнура живлення його повинен замінити сервісний агент чи виробник чи аналогічне кваліфікована особа.
- Не утилізуйте пристрій як несортвані побутові відходи. Збирання таких відходів окремо для спеціальної обробки необхідний.



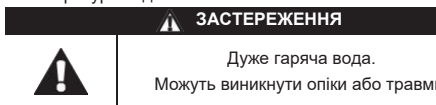
Не викидайте електроприлади як не сортвані побутові відходи, використовуйте окремі пункти збирання. Будь ласка, зв'яжіться з місцевими органами влади для отримання інформації про доступні системи збору. Якщо електроприлади викидаються на звалища або полігони, небезпечні речовини можуть просочитися в ґрунті води та потрапити в харчовий ланцюг, завдаючи шкоди вашому здоров'ю та довкіллю.



### ОБЕРЕЖНІСТЬ

- Заземлюючий дріт розетки повинен бути добре заземлений, переконайтеся, що розетка та вилка джерела живлення достатньо сухі та добре підключені.
- Щоб перевірити розетку та вилку джерела живлення на відповідність вимогам -  
Крок 1: Увімкніть джерело живлення.  
Крок 2: Залишіть пристрій увімкненим протягом півгодини.  
Крок 3: Вимкніть джерело живлення та вийміть вилку з розетки.  
Крок 4: Перевірте, чи гарячі розетка та вилка.

- Перед чищенням обов'язково зупиніть роботу та вимкніть вимикач або вийміть вилку з розетки. Інакше може статися ураження електричним струмом та травма.
- Температура гарячої води може досягати більше 50°C. Це може миттєво спричинити серйозні опіки або смерть від опарювання. Діти, інваліди та літні люди наражаються на найбільший ризик опаритися. Перед прийняттям ванни чи душу необхідно відчутти воду. Тому рекомендується використовувати клапани для обмеження температури води.



Не торкайтеся пристрою мокрими руками, інакше можливе ураження електричним струмом.

- Висота встановлення блока живлення має бути більше 1,8 м. Якщо на нього потрапила вода, ізолюйте блок живлення від води.
- Нормально, якщо під час роботи з отвору клапана PTR капає небагато води. Але якщо води багато, зверніться до сервісного центру за інструкціями.
- Після тривалого використання перевірте основу пристрою та його кріплення. При пошкодженні пристрій може потонути та стати причиною травми.
- Розташуйте дренажу трубу так, щоб забезпечити плавне зливання. Неправильна робота дренажу може призвести до намокання будівлі, меблів тощо.
- Не торкайтеся внутрішніх частин контролера. Не знімайте передню панель. Деякі внутрішні частини небезпечні для дотику, інакше може виникнути несправність пристрою.
- Не вимикайте живлення. Система автоматично зупиниться або відновить нагрівання у режимі очікування.
- Для пристрою потрібне постійне живлення, за винятком сервісного та технічного обслуговування.
- Якщо пристрій не використовувався протягом тривалого часу 2 (тижня або більше), у системі водопроводу буде вироблятися водень.
- Водневий газ надзвичайно вогнебезпечний. Для зниження ризику отримання травми в таких умовах, рекомендується відкрити кран гарячої води на кілька хвилин на кухонній раковині, перш ніж використовувати будь-який електроприлад, підключений до системи гарячого водопостачання. При наявності водню, ймовірно буде чути незвичайний звук, наприклад, звук повітря, що виходить через трубу, коли вода починає текти. Не слід курити або запалювати полум'я поруч із краном, коли він відкритий.

## 2. Підготовка до встановлення.

### 2.1. Транспортування.

- Для запобігання подряпинам, деформації поверхні, використовуйте захисні дошки для контактної поверхні.
- Не допускайте контакту пальців та інших предметів із лопатями вентилятора.
- Не нахиляйте пристрій більш ніж на 45° для переміщення. У разі встановлення пристрою, тримайте його вертикально.



- Оскільки пристрій дуже важкий, для його перенесення необхідно дві або більше осіб, в іншому випадку це може призвести до травми або пошкодження пристрою.

### 2.2. Пакувальний лист.

| Назва                                    | Кількість |
|------------------------------------------|-----------|
| Водонагрівач із тепловим насосом         | 1         |
| Посібник зі встановлення та експлуатації | 1         |
| Запобіжний клапан (0,8 МПа)              | 1         |

## 2.3. Вимоги до місця встановлення.

- Необхідно передбачити достатньо місця для встановлення та обслуговування пристрою.
- Поблизу повітрязабірних та повітровипускних отворів не повинно бути перешкод та сильного вітру.
- Поверхня основи повинна бути рівною, нахил поверхні не повинен перевищувати 2°, вона повинна витримувати вагу пристрою та підходити для встановлення пристрою без збільшення шуму чи вібрації.
- Шум від роботи та потік повітря, що виходить, не повинні заважати сусідам.
- Поблизу немає витоку газу, який горить.
- Зручність для прокладання трубопроводів та електропроводки.
- Якщо він встановлений у приміщенні, це може призвести до зниження температури в приміщенні або шуму. Будь ласка, вживіть превентивних заходів для цього.
- Якщо пристрій необхідно встановити на металевій частині будівлі, перевірте наявність надійної електроізоляції, яка повинна відповідати місцевому електричному стандарту.



### ОБЕРЕЖНІСТЬ

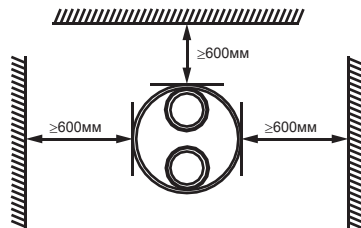
- При встановленні пристрою необхідно також враховувати температуру довкілля. У режимі теплового насоса температура зовнішнього повітря має бути вищою -7 °C та нижче 43 °C. Якщо температура навколишнього повітря виходить за межі цих верхніх та нижніх меж, електричні елементи будуть активовані для задоволення потреб у гарячій воді, а тепловий насос не працюватиме.
- Пристрій повинен розташовуватися в місці, що не піддається замерзанню. Пристрій, розташований у приміщенні без конденсації (гаражі, підвали і т. д.), може вимагати ізоляції водопроводу, конденсаційного та дренажного трубопроводу для захисту від замерзання.
- Встановлення пристрою в таких місцях може призвести до його несправності: (якщо це неминуче, зверніться до свого постачальника пристрою).
  - Місце, що містить мінеральні олії, наприклад, мастило різального вузла.
  - Узбережжя, де повітря містить сіль.
  - Район гарячих джерел, де є деякі ідік газу, такі як сірчистий газ.
  - Заводи, де висока напруга сильно коливається.
  - Всередині автомобіля чи кабіни.
  - Місце із прямим сонячним світлом та іншими джерелами тепла. Якщо цього не можна уникнути, встановіть покриття або виконайте інші виміри.
  - Місце, де міститься олія, наприклад кухня.
  - Оточення сильними електромагнітними хвилями.
  - Місце, заповнене небезпечними або легкозаймистими газами або матеріалами.
  - Місце заповнене кислотними або лужними газами.

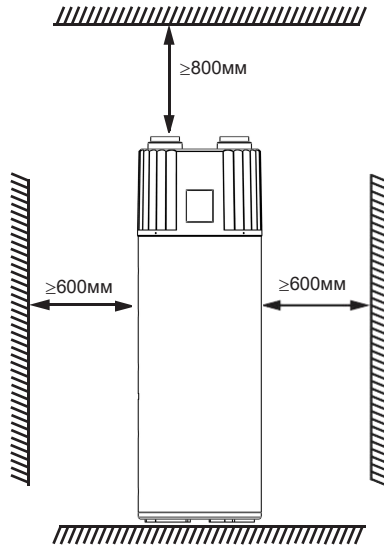


### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Пристрій має бути надійно встановлений, інакше може виникати шум та тремтіння.
- Переконайтеся, що навколо пристрою немає перешкод.
- Якщо дме сильний вітер, як на березі моря, закріпіть пристрій у місці, захищеному від вітру.

## 2.4. Вимоги до простору для обслуговування.

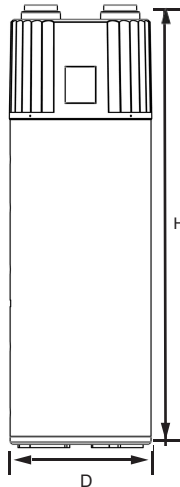




Якщо пристрій встановлений у закритому приміщенні:

Тепловий насос має бути розміщений у приміщенні об'ємом понад 15 м³ та мати безперешкодний потік повітря. Наприклад, простір встановленого пристрою є однією кімнатою з висотою стелі 2,5 м, довжиною 3 м та шириною 2 м.

#### 2.5. Розмір, одиниця виміру

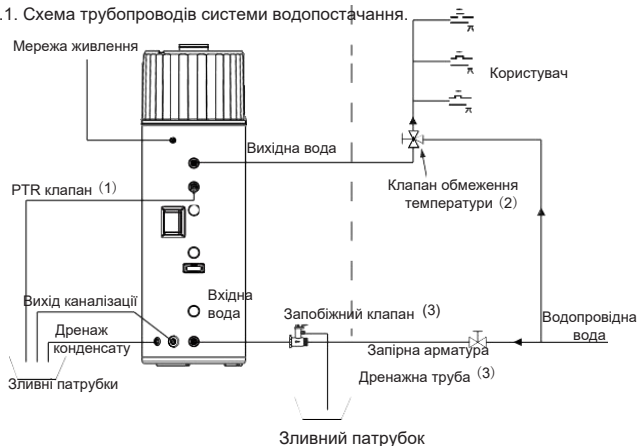


| Параметр \ Модель | NE-F20HWR2-200E-UPC | NE-F25HWR2-250E-UPC | NE-F25HWR2-300E-UPC |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Діаметр D (мм)    | 570                 | 640                 | 640                 |
| Висота H (мм)     | 1800                | 1802                | 2020                |

## 3. Встановлення.

Потік циркулюючого повітря кожного блоку повинен бути більше 450 м³/год. Переконайтесь, що маєте достатньо місця для встановлення.

### 3.1. Схема трубопроводів системи водопостачання.



Примітки:

- (1) Клапан PTR доступний лише для деяких моделей.
- (2) Клапан обмеження температури потрібний на терміналах використання гарячої води.
- (3) Запобіжний клапан, як оцінка стану, має бути підключений. Дренажна труба, підключена до запобіжного клапана та до системи водовідведення.



## ОБЕРЕЖНО

- Схема системи водопроводу показана на малюнку вище. При встановленні пристрою в місці, де зовнішня температура нижча від точки замерзання, необхідно забезпечити ізоляцію всіх гідравлічних компонентів.
- Ручка клапана PTR повинна витягуватись раз на півроку, щоб переконатися, що клапан не заклинив. У той же час, будь ласка, стежте за тим, щоб із клапана не випливала гаряча вода і не обпалювалася.
- Випускна дренажна труба повинна бути добре ізольована для запобігання замерзання води, яка знаходиться всередині труби, в холодних умовах.



## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Це може призвести до вибуху та травм, якщо не дотримуватися наступних інструкцій:

- Не розбирайте клапан PTR.
- Не блокуйте вихідну дренажну трубу.

Технічні характеристики труб для впуску та випуску води такі:

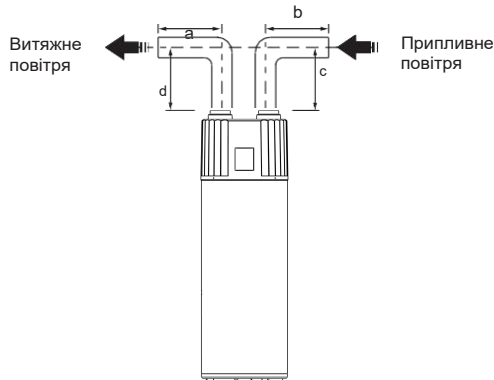
- Внутрішня різьба D(N15).
- Труби мають бути добре теплоізовані.
- Монтаж труби різьбового клапана PTR — RC3/4" (зовнішня різьба). Після завершення встановлення необхідно переконатися, що випускна дренажна труба клапана PTR має вихід без тиску.
- Необхідний запобіжний клапан. Він може запобігти зворотньому потоку води, що подається.

- Після прокладання трубопроводу системи водопостачання відкрийте впускний клапан холодної води та впускний клапан гарячої води та почніть зливати воду з бака. Бак буде повним, коли вода плавно потече з водозливного крана. Закрийте всі клапани та переконайтесь у відсутності витоків на трубопроводі.
- Якщо тиск води на вході не перевищує 0,15 МПа, слід встановити помпу на впускній трубі води .
- Для безпечного використання бака для води при тиску подачі води вище 0,65 МПа на трубі впускної води слід встановити редукційний клапан.
- Конденсат може випливати з пристрою, якщо дренажна труба конденсату заблокована або пристрій працює в умовах високої вологості, рекомендується використовувати дренажний піддон, як показано на наступному малюнку:

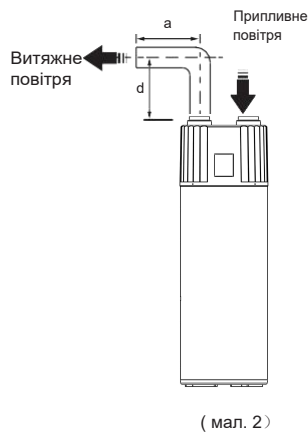
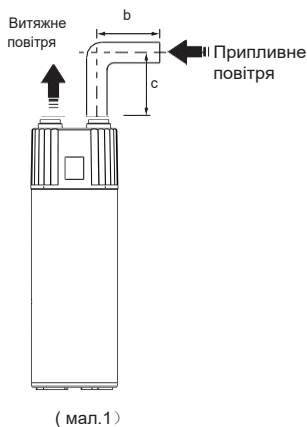


### 3.2. Підключення повітропроводу.

- Для випадку коли канали припливного та витяжного повітря,  $a + b + c + d \leq 10\text{м}$ .



- Для випадку коли повітропровід лише припливний,  $b + c \leq 10\text{ м}$ . (мал. 1)
- Для випадку коли повітропровід лише витяжний,  $a + d \leq 10\text{ м}$ . (мал. 2)



■ Технічні характеристики повітропроводу:

| Тип повітропроводу  |          | Круглий | Прямокутний |
|---------------------|----------|---------|-------------|
| Розміри             |          | Ф177мм  | 177ммх77мм  |
| Падіння тиску       | Прямий   | ≤2Па/м  | ≤2Па/м      |
|                     | Зігнутий | ≤2Па/м  | ≤2Па/м      |
| Кількість поворотів |          | ≤3      | ≤3          |

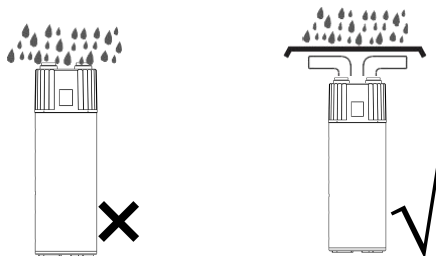
## ПРИМІТКИ

- При підключенні повітропроводу продуктивність пристрою зменшиться через зменшення потоку повітря за рахунок опору повітропроводу.
- Якщо повітропровід підключений, його загальна довжина має бути не більше 10 м, або максимальний статичний тиск має бути в межах 25 Па. До речі, кількість вигинів має бути не більше 3.
- При роботі агрегату на зовнішньому повітропроводі утворюватиметься конденсат. Оберніть повітропровід теплоізоляційним шаром.
- Агрегат слід встановлювати у приміщенні. Його не можна встановлювати у дощовому місці.



## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Уникайте потрапляння води всередину пристрою, оскільки вода може пошкодити компоненти всередині пристрою або створити фізичну небезпеку.
- Якщо пристрій підключено до зовнішнього повітропроводу, необхідно забезпечити надійну водонепроникність пристрою для запобігання потрапляння води зовні всередину пристрою.



### 3.3. Відведення конденсату.

Для плавного відведення конденсату, установіть пристрій на горизонтальній підлозі. У той же час переконайтеся, що дренажний шов знаходиться на найнижчому рівні. Рекомендований кут нахилу блоку до землі не повинен бути більше 2°.





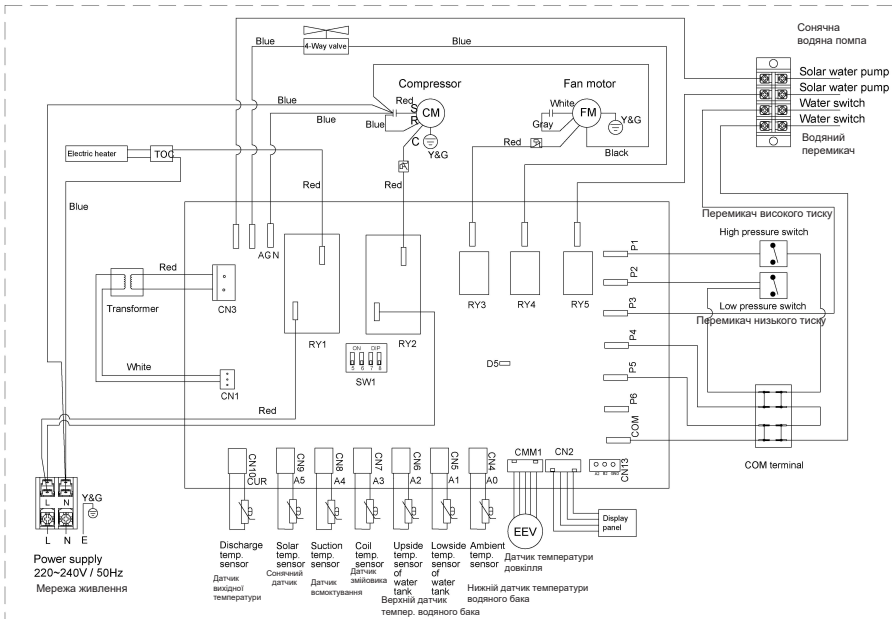
## 3.4. Електричне підключення.



### УВАГА

- Джерело живлення має бути незалежним ланцюгом з номінальною напругою.
- Ланцюг живлення повинен бути ефективно заземлений. Електропроводка має бути виконана професійними фахівцями відповідно до національних правил електропроводки та принципової схеми.
- Всеполосний роз'єднувальний пристрій, що має відстань між полюсами не менше 3 мм, та пристрій захисного відключення (ПЗВ) з номіналом понад 10 mA повинні бути виконані як стаціонарна проводка відповідно до правил.
- Встановіть електричний захист від витoku відповідно до електротехнічних стандартів країни.
- Шнур живлення та сигнальний шнур мають бути прокладені акуратно та належним чином без взаємних перешкод чи контакту зі з'єднувальними трубами.
- Після підключення дротів перевірте його ще раз та переконайтеся в правильності перед увімкненням.

### 3.4.1. Схема електропроводки.



### 3.4.2. Технічні характеристики джерела живлення.

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Мережа живлення                        | 220-240В~, 1Ф, 50Гц |
| Мінім. діаметр кабеля живлення         | 2.5мм <sup>2</sup>  |
| Шнур заземлення                        | 2.5мм <sup>2</sup>  |
| Ручний перемикач потужності Запобіжник | 40A 3/0A            |
| Переривник витoku струму               | 30mA, ≤0.1 сек      |

- Будь ласка, виберіть шнур живлення відповідно до таблиці, і він повинен відповідати місцевому електричному стандарту.
- Модель шнура живлення, рекомендований шнур живлення H05RN-F/H05RR-F.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Пристрій має бути встановлений з автоматичним вимикачем поблизу джерела живлення та має бути надійно заземлений.

## 3.5. Перевірка встановлення.

### 3.5.1. Перевірка розташування.

- ☐ Підлога під водонагрівачем повинна витримувати вагу пристрою, наповненого водою.
- ☐ Розташований у закритому приміщенні (наприклад, у підвалі чи гаражі) і у вертикальному положенні. Захищений від морозу.
- ☐ Вжито заходів для захисту території від пошкодження водою. Встановлено металеву дренажну ємність та підведено трубою до відповідної дренажу.
- ☐ Достатньо місця для обслуговування водонагрівача.
- ☐ Достатня кількість повітря для роботи теплового насоса, водонагрівач повинен бути розташований у просторі більше 15 м<sup>3</sup> і повинен мати необмежений потік повітря.



### ПРИМІТКИ

Для оптимальної ефективності та зручності обслуговування слід підтримувати такі відстані: 800 мм з боку припливного повітря, 800 мм з боку витяжного повітря, 600 мм ззаду та 600 мм спереду.

- 
- ☐ Пристрій не можна розміщувати в будь-якій шафі чи невеликому приміщенні.
  - ☐ Місце встановлення повинно бути вільним від будь-яких ідких елементів в атмосфері, таких як сірка, фтор і хлор. Ці елементи містяться в аерозольних розпилювачах, миючих засобах, відбілювачах, розчинниках, що чистять, освіжувачах повітря, засобах для видалення фарби і лаку, холодоагентах і багатьох інших комерційних і побутових продуктах. Крім того, надмірна кількість пилу та ворсу може вплинути на роботу пристрою та вимагати більш частого очищення.
  - ☐ Температура навколишнього повітря має бути вищою -7 °C і нижче 43 °C. Якщо температура навколишнього повітря виходить за ці межі, електричні елементи будуть активовані для задоволення потреб у гарячій воді.

### 3.5.2. Перевірка водопровідної системи.

- ☐ Клапан PTR (клапан скидання температури та тиску) встановлений правильно з випускною трубою до відповідного сливу та захищений від замерзання.
- ☐ Усі трубопроводи встановлені правильно та не мають витоків.
- ☐ Пристрій повністю заповнений водою.
- ☐ Клапан обмеження температури води або змішувальний кран (рекомендовано) встановлено відповідно до інструкцій виробника.

### 3.5.3. Перевірка труби сливу конденсату

- ☐ Має бути розташований з доступом до відповідного дренажного або конденсатної помпи.
- ☐ Лінії дренажу конденсату встановлені та підключені до відповідної дренажної/ конденсатної помпи.

### 3.5.4. Перевірка електричних з'єднань.

- ☐ Водонагрівач потребує 220-240 В змінного струму для належної роботи.
- ☐ Розмір дротів та з'єднання відповідають усім місцевим нормам та вимогам цього посібника.
- ☐ Водонагрівач та електроживлення заземлені належним чином.
- ☐ Встановлено належний запобіжник від перевантаження або автоматичний вимикач.

### 3.5.5. Огляд після встановлення.

- ☐ Зрозуміти, як використовувати контролер для налаштування різних параметрів та функцій.
- ☐ Зрозуміти важливість регулярного огляду/обслуговування піддону та ліній збору конденсату. Це необхідно для запобігання можливої закупорки дренажної лінії, що призводить до переповнення піддону для збирання конденсату.
- ☐ ВАЖЛИВО: Вода, що виходить із пластикового кожуха, є індикатором того, що обидві лінії сливу конденсату можуть бути заблоковані. Потрібна негайна дія.
- ☐ Для підтримки оптимальної роботи перевірте, зніміть та очистіть повітряний фільтр.

#### 4. Тестовий запуск.

##### 4.1 Водна перфузія перед запуском.

Якщо пристрій використовується вперше або використовується повторно після зливання води з резервуару, переконайтеся, що резервуар наповнений водою, перш ніж вмикати живлення.

Спосіб: дивіться малюнок.



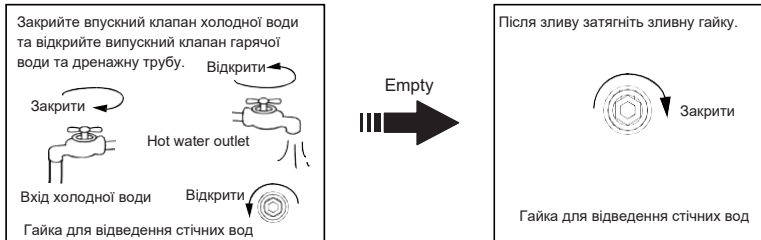
#### УВАГА

- Експлуатація без води в резервуарі може призвести до пошкодження електричного нагрівача. У зв'язку з таким ушкодженням виробник не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені цією проблемою.
- Після увімкнення живлення дисплей починає світитися. Користувачі можуть керувати пристроєм за допомогою кнопок під дисплеєм.

##### 4.2. Злив води перед чищенням.

Якщо пристрій потребує чищення, воду з резервуару слід злити.

Спосіб: дивіться малюнок.



##### 4.3. Тестовий запуск.

Список перевірок перед введенням в експлуатацію:

- Правильне встановлення системи.
- Правильне підключення води/повітря та електропроводки.
- Плавний злив конденсату, гарна ізоляція для всієї гідравлічної частини. Правильне електроживлення.
- Відсутність повітря у водопроводі та всі клапани відкриті.
- Ефективне встановлення захисту від протікання електрики.
- Достатній тиск води на вході (від 0,15 до 0,65 МПа).

## 5. Параметри блоку.

| Модель:NE-F                                                                                    | 20HWR2-200E-UPC | 25HWR2-250E-UPC | 25HWR2-300E-UPC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| *Умови тестування: Температура докiлля: (DB/WB) 20°C / 15°C; Температура води вiд 15°C до 55°C |                 |                 |                 |
| Номiнальна теплова потужнiсть (кВт)                                                            | 1.80            | 2.42            | 2.42            |
| Номiнальна споживана потужнiсть (кВт)                                                          | 0.47            | 0.62            | 0.62            |
| COP                                                                                            | 3.82            | 3.88            | 3.88            |
| Об'єм гарячої води (л/год)                                                                     | 39.00           | 52.00           | 52.00           |
| Робочий дiапазон темп. (°C)                                                                    | -7~43           |                 |                 |
| Номiнальна температура вихiдної води (°C)                                                      | 55              |                 |                 |
| Максимальна температура вихiдної води (°C)                                                     | 70              |                 |                 |
| Максимальна споживча потужнiсть (кВт)                                                          | 2.69            | 2.93            | 2.93            |
| Максимальний робочий струм (А)                                                                 | 12.20           | 13.40           | 13.40           |
| Мережа живлення (В/Ф/Гц)                                                                       | 220-240В~/50Гц  |                 |                 |
| Електричний нагрiвач (кВт)                                                                     | 2               | 2               | 2               |
| Пiдключення води                                                                               | G1/2"BP         | G3/4" BP        | G3/4" BP        |
| Рiвень шуму дБ(А)                                                                              | ≤52             | ≤53             | ≤53             |
| Холодоагент                                                                                    | R134a           |                 |                 |
| Ємнiсть вод'яного баку (л)                                                                     | 200             | 250             | 300             |
| Клас водонепроникностi                                                                         | IPX4            |                 |                 |
| Вага нетто (кг)                                                                                | 96              | 123             | 141             |
| Розмiри нетто (Д/Г/В), мм                                                                      | φ570×1800       | Φ640×1802       | Φ640×2020       |

## 6. Запуск.

### 6.1 Controller panel explanation



### 6.2. Пояснення значків.

| Знак                                                                               | Назва                                        | Знак                                                                               | Name                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|   | Знак ПОМИЛКА                                 |   | Знак ВАННА                |
|   | Клавіша STANDBY TIMING<br>(режим очікування) |   | Знак ЦИКЛІЧНА ВЕНТИЛЯЦІЯ  |
|   | Знак ЗАМОК                                   |   | Знак ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАГРІВАЧ |
|  | Знак РОЗМОРОЖУВАННЯ                          |  | Знак НАГРІВАННЯ           |

### 6.3. Пояснення кнопок.

Після увімкнення пристрою на екрані дисплея протягом 3 секунд відобразатимуться всі піктограми, а потім автоматично відобразиться звичайний інтерфейс.

| Знак                                                                                | Назва                | Знак                                                                                | Назва                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | НАЛАШТУВАННЯ         |  | ON(Включення)/OFF(Виключення) |
|  | ЧАС                  |  | ЗБІЛЬШЕННЯ                    |
|  | ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАГРІВАЧ |  | ЗМЕНШЕННЯ                     |

#### 6.4. Таблиця інструкції з експлуатації.

| NO. | Повідомлення                                                              | Operation Method                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Unlock (Розблокувати)                                                     | Торкніться клавіші ВГОРУ та ВНИЗ протягом 5 секунд для розблокування. Під час розблокування знак LOCK вимкнено. Під час блокування знак LOCK горить.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2   | ON(Вкл.) / OFF(Викл.)                                                     | Торкніться кнопки ON/OFF, пристрій вимкнеться, якщо панель увімкнено та ввімкнеться, якщо панель вимкнено.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3   | Check Operation Parameters (Перевірка параметрів роботи)                  | Основний інтерфейс відображає температуру води на виході за замовчуванням, торкніться клавіші SETTING, потім торкніться клавіші ВГОРУ та ВНИЗ, щоб перевірити кожен параметр. Коротке натискання клавіші ON/OFF або відсутність операції протягом 10 секунд, вихід із стану запиту.                                                                                                                                                                                                                              |
| 4   | Select Mode (Вибір режиму)                                                | Торкніться клавіші SETTING і кнопки STANDBY TIMING протягом 5 секунд, щоб перейти в режим примусового ручного розморожування.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5   | Temperature Adjustment (Регулювання температури)                          | Натисніть клавішу SETTING (НАЛАШТУВАННЯ) на протязі 5с для входження в меню запиту параметрів системи, та запитуйте кожен параметр, комбінуючи клавіші ВГОРУ та ВНИЗ. У стані параметрів системного запиту натисніть клавішу SETTING для встановлення параметру, та встановіть кожен параметр, комбінуючи клавіші ВГОРУ та ВНИЗ. Порядковий номер параметра 0 є типовим налаштування температури резервуара для води, а параметр порядковий номер 1 – це налаштування температури зворотної різниці опалення.    |
| 6   | Time Adjustment (Регулювання часу)                                        | Торкніться кнопки ГОДИННИК, годинник блимає, торкніться клавіш ВГОРУ та ВНИЗ, щоб змінити годину, торкніться клавіші ГОДИННИК ще раз, хвилини блимають, торкніться клавіш ВГОРУ та ВНИЗ, щоб змінити хвилини. Торкніться кнопки ГОДИННИК ще раз для збереження та виходу з режиму налаштування.                                                                                                                                                                                                                  |
| 7   | Timing Adjustment (Налаштування таймеру)                                  | Торкніться кнопки ГОДИННИК на 5с, годинник на початку Періоду 1 блимає, торкніться клавіш ВГОРУ та ВНИЗ, щоб змінити години. Торкніться клавіші ГОДИННИК ще раз, хвилини блимають, торкніться клавіш ВГОРУ та ВНИЗ, щоб змінити хвилини. Продовжуйте торкатися клавіші ГОДИННИК для входу до налаштування часу закінчення періоду 1, операція та сама. Період 2 і період 3 встановлюються таким же чином. Якщо налаштування часу початку та завершення періоду часу однакові, період часу вважається скасованим. |
| 8   | Manual Turn On Electric Heater (Ручне увімкнення електричного обігрівача) | У стані ввімкнення або вимкнення живлення натисніть клавішу ELECTRIC HEATER, щоб увійти або вийти з ручного електричного нагрівання. Коли ручний електричний нагрівач увімкнено, лампа символу електричного нагрівача світиться.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9   | Ventilation Mode (Режим вентиляції)                                       | Для входу та виходу з режиму вентиляції, натисніть та утримуйте кнопку ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАГРІВАЧ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10  | Restore Defaults (Відновлення налаштувань за замовчуванням)               | У вимкненому стані натисніть та утримуйте клавішу ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАГРІВАЧ та кнопку НАЛАШТУВАННЯ для відновлення параметрів заводських налаштувань.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 6.5. Таблиця параметрів роботи.

| № | Назва параметру                    | Один. | Діапазон відображення | Повідомлення  |
|---|------------------------------------|-------|-----------------------|---------------|
| A | Температура на вході водяного баку | °C    | -9~99°C               | Error code P1 |
| B | Температура на вході водяного баку | °C    | -9~99°C               | Error code P2 |
| C | Температура змійовика випаровувача | °C    | -9~99°C               | Error code P3 |
| D | Температура всмоктування           | °C    | -9~99°C               | Error code P4 |
| E | Температура доквілля               | °C    | -9~99°C               | Error code P5 |
| F | Відкриття EEV                      | °C    | 10~48                 | N*10          |
| H | Температура баку сонячної системи  | °C    | 0~125(C7)°C           | Error code P6 |
| I | Температура нагнітання             | °C    | 0~125(C7)°C           | Error code P7 |

## 7. Усунення несправностей.

### 7.1. Поради щодо усунення помилок.

Q: Чому компресор не може запуститися відразу після налаштування?

A: Пристрій буде чекати 3 хвилини, щоб збалансувати тиск системи холодоагенту, перш ніж знову запустити компресор. Це логіка самозахисту пристрою.

Q: Чому іноді температура, що відображається на дисплеї, знижується під час роботи пристрою? ?

A: Коли температура води у внутрішньому шарі всередині бака набагато вища, ніж у нижній частині, верхня гаряча вода змішуватиметься з нижньою холодною водою, яка безперервно надходить із впускного водопровідного крана, внаслідок чого температура води у верхній частині знижуватиметься.

Q: Чому іноді температура, яка відображається на дисплеї, знижується, але пристрій все одно залишається вимкненим?

A: Щоб уникнути частого увімкнення/вимкнення пристрою, пристрій активує тепловий насос лише тоді, коли температура води в нижній частині бака нижче встановленої температури.

Q: Чому іноді пристрій показує на дисплеї РА?

A: Допустима робоча температура доквілля теплового насоса становить від -7°C до 43°C. Якщо діапазон температури доквілля виходить за межі діапазону, пристрій покаже РА, щоб користувач міг це помітити.

Q: Чому іноді з дренажної труби клапана PTR витікає вода? (для блока з клапаном PTR).

A: Оскільки водяний бак витримує тиск, при нагріванні води усередині бака вона розширюється, тому тиск усередині бака збільшується. Якщо тиск підвищується більш ніж на 1,0 МПа, клапан PTR активується для скидання тиску і відповідно скидатиметься крапля гарячої води. Якщо з дренажної труби PTR постійно скидається крапля води, це ненормально, зверніться до кваліфікованого персоналу для ремонту.

### 7.2. Дещо про самозахист пристрою.

- При спрацюванні самозахисту пристрій зупиниться та почне самоперевірку, а потім перезапуститься, коли захист буде усунено.
- Самозахист може спрацювати за таких обставин:  
Заблоковано впускний або випускний повітряний отвір.  
Змійовик покритий занадто великою кількістю пилу.  
Неправильне живлення (перевищення діапазону 220-240 В).

### 7.3. Незвичайні помилки.

| Незвичайні помилки                              | Можлива причина                                       | Рішення                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Холодна вода<br>витікла, екран<br>дисплея погас | Погане з'єднання між вилкою та розеткою.              | Перепідключити знову.                               |
|                                                 | Встановлена занадто низька температура води.          | Встановіть більш високу температуру води.           |
|                                                 | Датчик температури або друкована плата зламані.       | Зверніться до сервісного центру.                    |
| Горячая вода<br>відсутня                        | Припинено постачання вхідної води.                    | Дочекайтеся відновлення водопостачання.             |
|                                                 | Тиск холодної води на вході низький (менше 0,15 МПа). | Дочекайтеся підвищення тиску води на вході.         |
|                                                 | Впускний клапан холодної води закритий.               | Відкрийте кран подачі води.                         |
| Витік води                                      | Гідравлічні стики трубопроводів негерметичні.         | Перевірте та повторно загерметизуйте всі з'єднання. |

### 7.4. Код помилок та таблиця усунення несправностей.

| Код | Опис                                      | Коригувальні дії                  |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| P01 | Помилка датчика нижньої температури води  | Можливо: зв'язок поганий.         |
|     |                                           | Можливо: зламався датчик.         |
|     |                                           | Можливо: друкована плата зламана. |
| P02 | Помилка датчика температури верхньої води | Можливо: зв'язок поганий.         |
|     |                                           | Можливо: зламався датчик.         |
|     |                                           | Можливо: друкована плата зламана. |

| Код | Опис                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Коригувальні дії                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P03 | Помилка датчика температури змійовика випаровувача                                                                                                                                                                                                                                                        | Можливо: зв'язок поганий.                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зламався датчик.                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: друкована плата зламана.                                                                                                                            |
| P04 | Помилка датчика температури всмоктування                                                                                                                                                                                                                                                                  | Можливо: зв'язок поганий.                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зламався датчик.                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: друкована плата зламана.                                                                                                                            |
| P05 | Помилка датчика зовнішньої температури                                                                                                                                                                                                                                                                    | Можливо: зв'язок поганий.                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зламався датчик.                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: друкована плата зламана.                                                                                                                            |
| P06 | Захист від замерзання                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Цей захист є нормальним. Пристрій, що знаходиться в готовності, активує цей захист, коли датчик резервуара для води виявляє, що температура води нижче 5 °C. |
| P07 | Помилка датчика температури нагнітання                                                                                                                                                                                                                                                                    | Можливо: зв'язок поганий.                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зламався датчик.                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: друкована плата зламана.                                                                                                                            |
| E01 | Захист по високому тиску                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Можливо: погане підключення реле високого тиску.                                                                                                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зламалося реле тиску.                                                                                                                               |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: система холодоагенту заблокована.                                                                                                                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: холодоагенту забагато.                                                                                                                              |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: друкована плата зламана.                                                                                                                            |
| E02 | Захист по низькому тиску                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Можливо: погане підключення реле низького тиску.                                                                                                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зламався реле тиску.                                                                                                                                |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: система холодоагенту заблокована.                                                                                                                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: витік в системі холодоагенту.                                                                                                                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: холодоагенту недостатньо.                                                                                                                           |
| E03 | Захист від перегрівання                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Можливо: погано підключено пристрій захисту електронного нагрівача.                                                                                          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зламався захисник.                                                                                                                                  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: Електричний нагрівач зламався.                                                                                                                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: друкована плата зламана.                                                                                                                            |
| E04 | Захист від надмірно високої температури нагнітання                                                                                                                                                                                                                                                        | Можливо: підключення датчика температури нагнітання погане.                                                                                                  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зламався датчик температури нагнітання.                                                                                                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: система холодоагенту заблокована.                                                                                                                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: холодоагенту забагато.                                                                                                                              |
| PA  | Ця помилка не потребує ремонту. Тепловий насос працює при температурі довкілля від -7 °C до 43 °C. Якщо температура навколишнього довкілля виходить за межі цього діапазону, пристрій покаже PA, щоб користувач помітив це. Протягом цього періоду можна використовувати додатковий електричний нагрівач. | Можливо: друкована плата зламана.                                                                                                                            |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зв'язок між друкованою платою та контролером поганий.                                                                                               |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зламався контролер.                                                                                                                                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: друкована плата зламана.                                                                                                                            |
| E08 | Помилка зв'язку                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зв'язок між друкованою платою та контролером поганий.                                                                                               |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: зламався контролер.                                                                                                                                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Можливо: друкована плата зламана.                                                                                                                            |



## ПРИМІТКИ

- Наведені вище діагностичні коди є найпоширенішими. Якщо відображається діагностичний код, якого немає в списку вище, зверніться до служби технічної підтримки.
- Якщо будь-який код з E01/E02/E04 безперервно з'являється 3 рази протягом 30 хвилин, пристрій розцінить це як помилку системи теплового насоса, і припинить роботу. Пристрій не буде працювати до скидання джерела живлення.

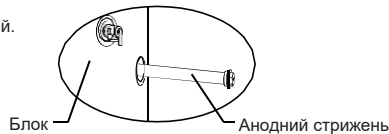
### 8. Технічне обслуговування.

#### 8.1. Технічне обслуговування.

- Регулярно перевіряйте з'єднання між вилкою живлення, розеткою та дротом заземлення.
- У деяких холодних регіонах (нижче 0°C), якщо пристрій буде зупинено на тривалий час, слід злити всю воду для уникнення замерзання внутрішнього бака та пошкодження електронагрівача.
- Для ефективної роботи рекомендується очищати внутрішній бак та електронагрівач кожні півроку.
- Перевіряйте анодний стрижень кожні півроку та змінійте його, якщо він зношений. Щоб отримати докладнішу інформацію, зверніться до постачальника або до служби післяпродажного обслуговування.
- Рекомендується встановлювати нижчу температуру, щоб зменшити виділення тепла, запобігти утворенню накипу та заощадити енергію, якщо об'єм води на виході достатній.
- Очищайте повітряний фільтр щомісяця у разі будь-якої неефективності нагрівання.
- Перед тим, як вимкнути тепловий насос та систему на тривалий час, будь ласка:
  - 1) Вимкніть живлення.
  - 2) Злийте всю воду з бака для води та трубопроводу.
  - 3) Закрийте усі клапани. Регулярно перевіряйте внутрішні компоненти.

#### 8.2. Як поміняти анодний стрижень:

- Вимкніть джерело живлення та закрийте кран подачі води.
- Відкрийте кран гарячої води та зменшіть тиск у внутрішньому баку.
- Відкрийте зливний клапан і зливайте воду, доки вода не перестане витікати. Вийміть стрижень анода.
- Замініть його новим і переконайтеся, що він надійно загерметизований.
- Відкрийте вхідний кран холодної води, доки вода не потече з випускного крану, а потім закрийте випускний кран.
- Увімкніть і перезапустіть пристрій.



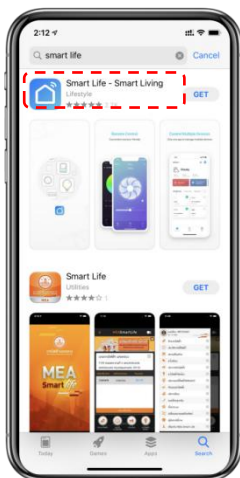
#### 8.3. Рекомендоване регулярне технічне обслуговування.

| Пункт | Перевірочні заходи                        | Періодичність                                                              | Дія                                                                        |
|-------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Анодний стрижень                          | Кожні 6 місяців                                                            | Замініть його, якщо він використаний.                                      |
| 2     | Внутрішній бак                            | Кожні 6 місяців                                                            | Очистіть бак.                                                              |
| 3     | Електричний нагрівач                      | Кожні 6 місяців                                                            | Очистіть електричний нагрівач.                                             |
| 4     | Клапан PTR<br>(Якщо блок із клапаном PTR) | Кожнен 1 рік                                                               | Попрацюйте рукояткою клапана PTR, та переконайтесь, що вода може витікати. |
|       |                                           | Якщо при маніпуляції ручки вода тече не вільно, замініть клапан PTR новим. |                                                                            |

## 9. Функція Wi-Fi.

### 9.1. Встановлення програмного забезпечення.

① Спосіб 1: знайдіть у магазині APP додаток «Smart life» . Натисніть "GET" для його встановлення.



② Спосіб 2: відскануйте QR-код нижче.

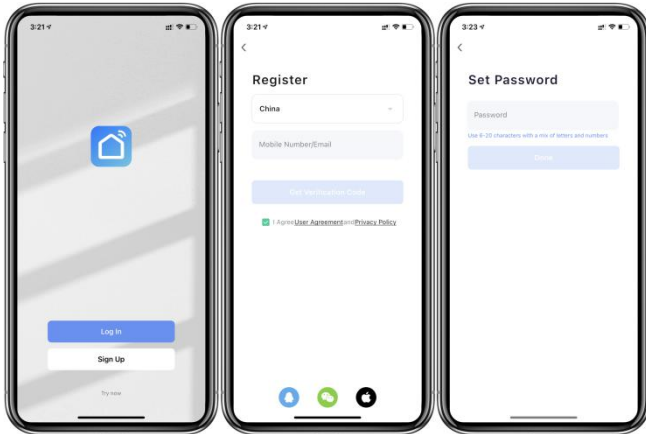


### 9.2. Реєстрація та налаштування програмного забезпечення

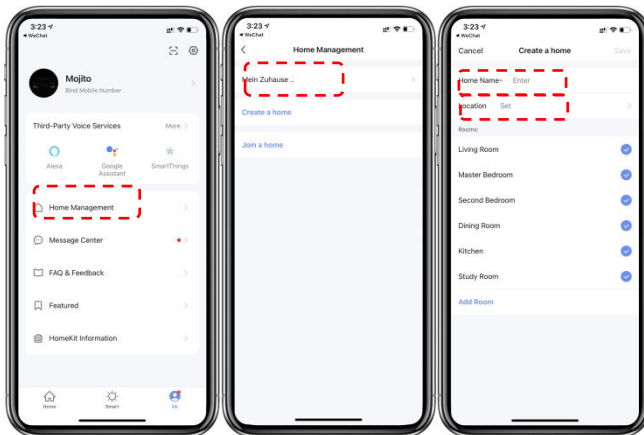
#### 9.2.1. Реєстрація.

① Користувачі, які не мають облікового запису, мають пройти «Реєстрацію». ➡ Ввести свій номер телефону

➡ Отримати код підтвердження ➡ Ввести код підтвердження ➡ Встановити пароль.

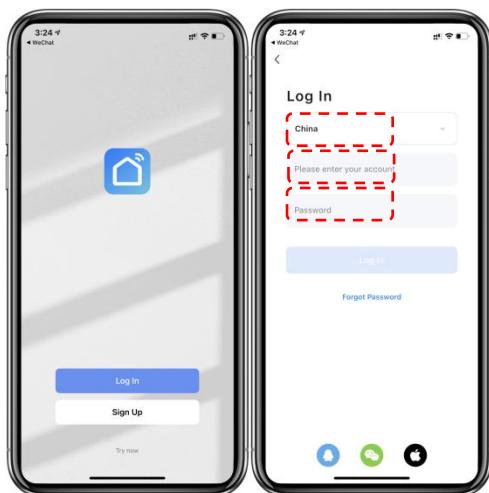


② Після реєстрації вам потрібно створити дім: створити Дім ➡ Встановити назву Дому ➡  
Встановити місце розташування ➡ Додати кімнати.

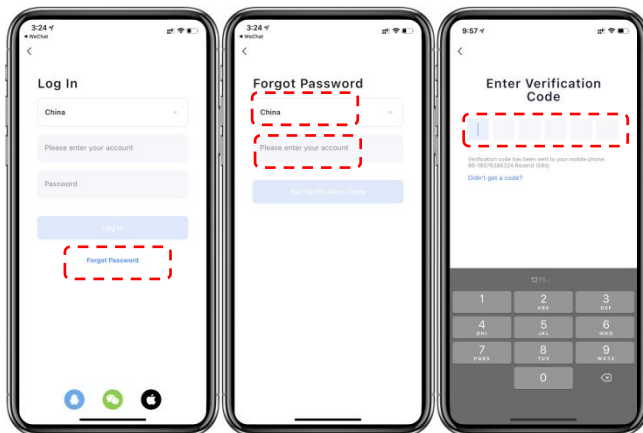


9.2.2. ID облікового запису + пароль для входу:

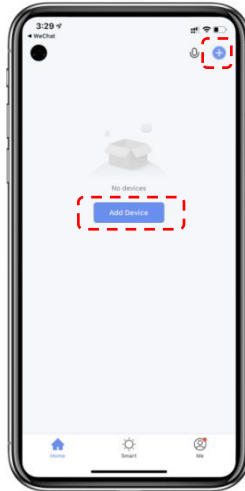
① В існуючі облікові записи можна увійти безпосередньо в такому порядку:



② Якщо ви забули свій пароль, ви можете увійти в систему за допомогою перевірного коду та вибору меню «Забули пароль», ввести свій номер телефону ➡ та отримати перевірочний код.



③ Після створення будинку або входу в систему, увійдіть в головний інтерфейс додатка.



**Примітка:**

Натисніть «+» або «Додати пристрій» для додавання пристрою.

Натисніть на пристрій для перевірки статусу та встановлення режиму роботи, ВКЛ/ВИКЛ, ТАЙМЕР.

**9.2.3. Етапи налаштування модуля Wi-Fi.**

**Спосіб 1**

**Крок 1:**

Режим EZ: при увімкненому живленні натисніть одночасно клавіші  +  ту утримуйте протягом 3с для входу у розподільчу мережу. Знак  швидко починає блимати.

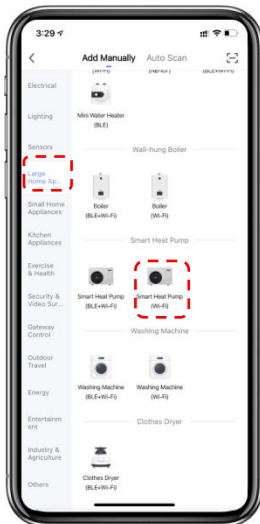
**Крок 2:**

Увімкніть функцію Wi-Fi на телефоні та підключіться до точки доступу Wi-Fi. Точка доступу Wi-Fi повинна нормально підключатися до Інтернету;



### Крок 3:

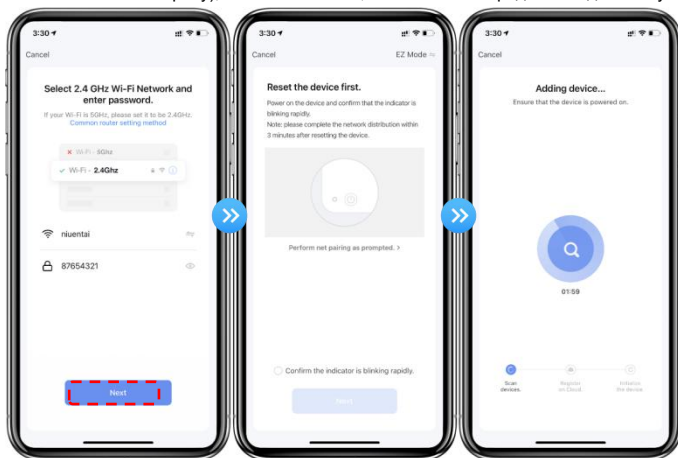
Відкрийте програму «Smart Life», увійдіть до головного інтерфейсу та натисніть у правому верхньому куті «+» або «Додати обладнання» у меню інтерфейсу, введіть тип обладнання, «Велика побутова техніка», виберіть обладнання «Smart Heat Pump» та додайте обладнання до інтерфейсу.



### Крок 4:

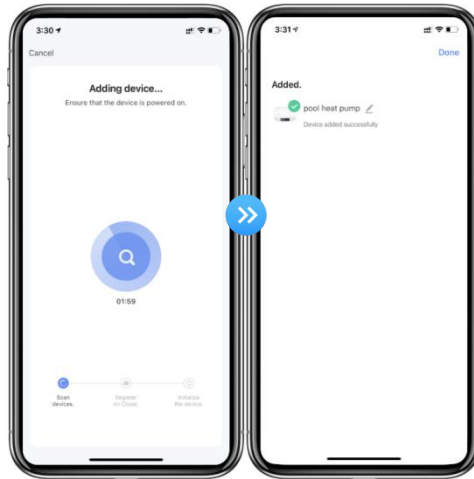
Після вибору Smart Heat Pump увійдіть в інтерфейс Add Equipment та підтвердіть, щоб дровтовий контролер вибрав режим EZ. Після того, як індикатор швидко блимає,  натисніть для підтвердження «Confirm indicator faster blink».

Увійдіть в інтерфейс підключення Wi-Fi, введіть пароль Wi-Fi мобільного телефону (він повинен з'єднатися з паролем Wi-Fi мобільного телефону), натисніть «Next», а потім безпосередньо введіть статус підключення пристрою.



### Крок 5:

Після завершення всіх дій "Scan devices", "Register on Cloud", "Initialize the device" підключення буде успішним.



## Спосіб 2

### Крок 1

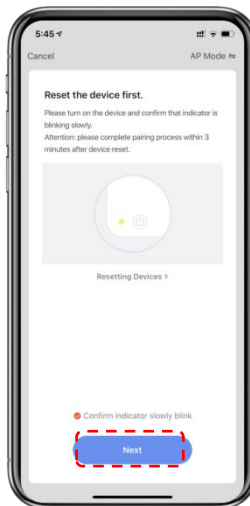
Режим AP: одночасно натисніть та утримуйте клавіші  +  протягом 3 секунд для входу в мережу розподілу. Значок "  " буде повільно блимати.

### Крок 2&3

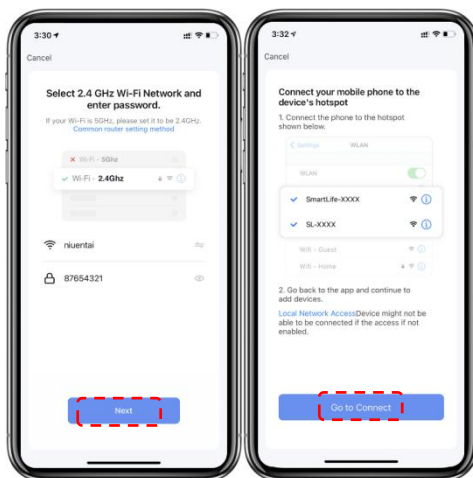
Те саме що з режимом EZ вище.

### Крок 4

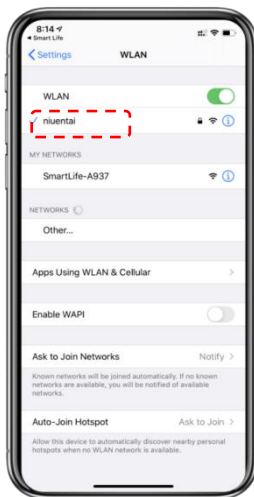
Після входу в інтерфейс додавання пристрою натисніть «Режим EZ» у верхньому правому куті. Увійдіть у режим AP, дайте інтерфейс пристрою, підтвердьте, що режим AP вибрано, та натисніть «Confirm indicator slowly blink».



З'явиться інтерфейс підключення Wi-Fi, введіть пароль Wi-Fi мобільного телефону (він повинен бути таким же, як Wi-Fi мобільного телефону), натисніть «Next», з'явиться «Connect your mobile phone to the device's hot spot» та натисніть «Go to Connect».



Увійдіть в інтерфейс підключення Wi-Fi мобільного телефону, знайдіть з'єднання Smart Life\_XXXX, і програма автоматично введе статус підключення пристрою.



**Крок 5 :** Те саме, що і в режимі EZ вище.

**Примітка:** Якщо підключитися не вдалося, увійдіть у режим AP вручну та підключіться заново, дотримуючись наведених вище кроків.

#### 9.2.4. Функціонування програмного забезпечення.

- Після успішної прив'язки пристрою увійдіть в інтерфейс керування «Smart heat pump» (ім'я пристрою можна змінити).
- У головному інтерфейсі Smart Life натисніть "Smart heat pump", щоб увійти в інтерфейс керування.

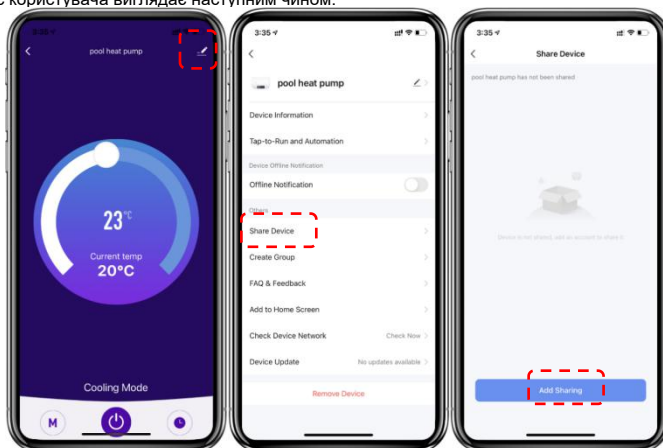




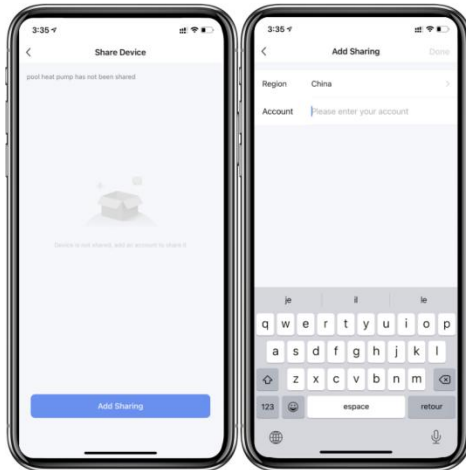
- Після успішної прив'язки пристрою увійдіть в інтерфейс керування «Smart heat pump» (Ім'я пристрою може змінюватись)
- У головному інтерфейсі «Smart Life» натисніть «Smart heat pump», щоб увійти в інтерфейс керування.
- Докладніше: ви можете змінити ім'я пристрою, вибрати місце встановлення пристрою, перевірити стан мережі, додати спільних користувачів, створити кластер пристроїв, переглянути інформацію про пристрій та багато іншого.
- Відрегулюйте задану температуру.
- Цільова температура.
- Поточна температура.
- Налаштування режиму (увімкнено для моделей з кількома режимами).
- ON/OFF
- Налаштування часу.
- **Зміна ім'я пристрою.**  
Натисніть в наступному порядку, щоб ввести відомості про пристрій, і натисніть «Ім'я пристрою», щоб перейменувати пристрій.



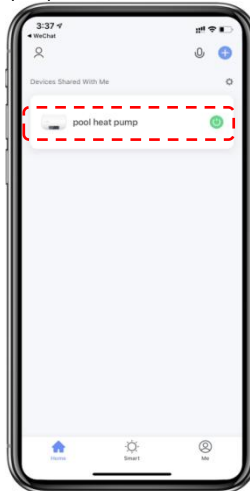
- ◆ **Загальний доступ до пристрою.**
- ◆ Щоб надати спільний доступ до прив'язаного пристрою, необхідно виконати певні дії.
- ◆ Після успішного надання спільного доступу в список буде додано особу, щоб показати людину, якій було надано спільний доступ.
- ◆ Якщо ви бажаєте видалити обліковий запис, з яким ви надали спільний доступ, перекресліть вибраний обліковий запис ліворуч і видаліть його.
- ◆ Інтерфейс користувача виглядає наступним чином.



- ◆ Введіть обліковий запис загального доступу, натисніть «Done», і в списку успішних відправок з'явиться нещодавно доданий обліковий запис загального доступу.



- ◆ Інтерфейс людини, якому потрібно надати доступ, виглядає так. Відображається загальний пристрій. Клацніть на ньому, щоб та керувати пристроєм.



## 9.2.5. Видалення пристрою.

- ◆ За допомогою дротового контролера

Натисніть та утримуйте  +  протягом 3с для входу в режим EZ, він повернеться до стану підключення та  почне швидко блимати.

Натисніть та утримуйте  +  протягом 3с для входу в режим AP, він повернеться до стану підключення та  почне повільно блимати.

## ◆ Через додаток

Натисніть «» у верхньому правому куті головного інтерфейсу для входу в меню інформації про пристрій, і натисніть «Видалення пристрою», щоб увійти в режим EZ. Мережа може бути перенастроєна протягом 3 хвилин. Якщо протягом 3 хвилин не буде виконано жодних операцій із підключення система вийде з режиму. Конкретні операції показані нижче.

