

Інструкція з експлуатації

Full Inverter Pool Heat Pump



Model № Aqualife-11/ Aqualife-15

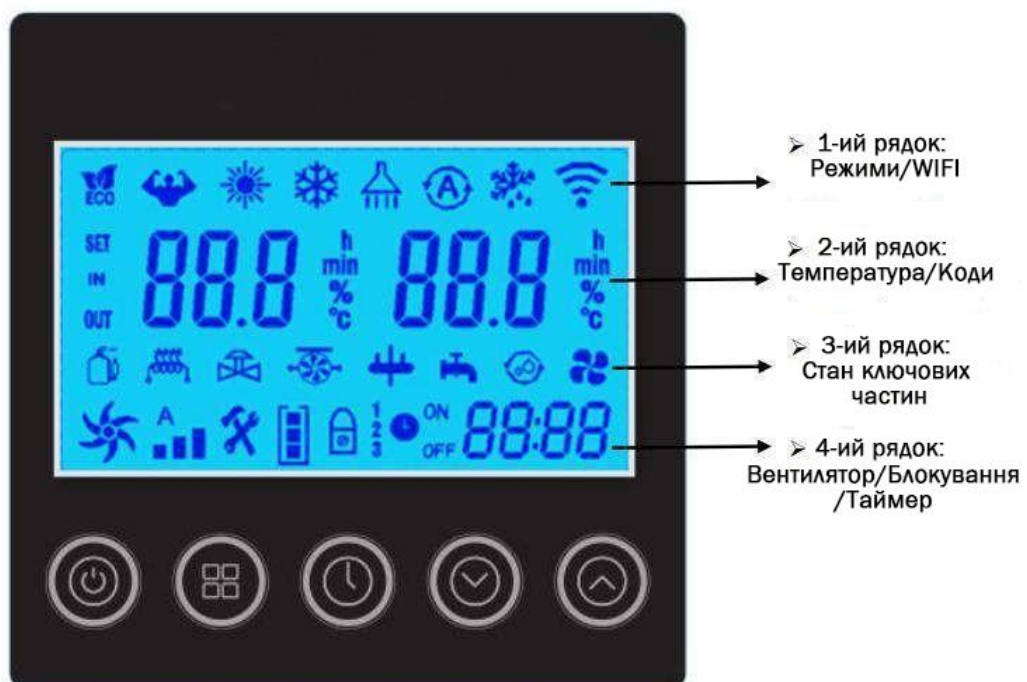
Щиро дякуємо за придбання нашого продукту, будь ласка, збережіть і уважно прочитайте цю інструкцію, перш ніж встановлювати тепловий насос.

6. Інструкція з експлуатації

6.1 Провідний контролер (Функція кнопок)





6.2 Опис дисплея




6.3 Запуск і блокування



Натисніть кнопку  для увімкнення або вимкнення теплового насоса. Ця кнопка також використовується для повернення до головного інтерфейсу.

Коли тепловий насос працює, утримуйте кнопку  протягом 3 секунд, щоб заблокувати або розблокувати контролер. (Блокування активується автоматично після 60 секунд бездіяльності).

Коли дисплей заблоковано, з'являється логотип. 



*** Будь ласка, розблокуйте контролер перед виконанням будь-яких інших операцій.**

⚠ УВАГА: Перед початком роботи переконайтеся, що фільтраційний насос працює і вода проходить через тепловий насос.


6.4 Вибір режиму роботи




Утримуйте кнопку  протягом 3 секунд, щоб змінити наведені нижче чотири режими роботи кожного разу:

  : **Mode ECO Inverter:** Виберіть цей режим обігріву, щоб тепловий насос працював безшумно.




  : **Mode Boost Inverter:** Виберіть цей режим обігріву, щоб тепловий насос працював потужно.

 : **Mode Cooling Inverter:** Виберіть цей режим охолодження, щоб тепловий насос інтелектуально охолоджував воду у вашому басейні.

 : **Mode Auto:** Тепловий насос може автоматично перемикатися між функціями обігріву та охолодження.

6.5 Встановлення необхідної температури




На головному інтерфейсі натисніть  та  для налаштування бажаної температури води у вашому басейні, потім натисніть  для збереження налаштування.






Під час налаштування температури води іконка 'SET' буде світитися, ліворуч від неї буде відображатися встановлена температура, праворуч - температура води на виході.

Після завершення налаштування іконка 'SET' погасне, ліворуч буде відображатися температура води на вході, праворуч - температура води на виході.

6.6 Налаштування годинника




Натисніть кнопку  щоб увійти в інтерфейс налаштування годинника. Дисплей годинника в правому нижньому куті блимає.

Змініть години за допомогою  і , потім натисніть знову  щоб перейти до налаштування хв. змініть хвилини за допомогою  і .

Знову натисніть  щоб підтвердити налаштування і повернутися до головного меню.

6.7 Налаштування таймера

Утримуйте кнопку  протягом 3 секунд, щоб увійти в налаштування груп Timer on і Timer off.



блиматиме, після чого налаштуйте Timer on і Timer off так само, як і налаштування годинника.

Зверніть увагу: Для щоденних налаштувань доступні 3 групи таймерів.

Ви можете натиснути  щоб зберегти поточне налаштування і повернутися до головного інтерфейсу.

Скасувати таймер: Утримуйте кнопку  протягом 3 секунд, щоб скасувати всі налаштування таймера.

6.8 Значення інших кнопок:



: Розморозування



: Компресор



: Чотириходовий клапан



Швидкість вентилятора



: Сигнал водяного насоса



: Функція Wi-Fi

⚠ Увага:З авдяки індикації функцій або ключових частин, сервісна команда зможе легше обслуговувати або ремонтувати тепловий насос.

6.9 Ручне розморожування




Утримуйте  і  протягом 3 секунд, щоб увімкнути функцію ручного розморожування.

6.10 Відновлення заводських налаштувань

Утримуйте  і  і  і  протягом 5 секунд для скидання налаштувань.

6.11 Перевірка робочих параметрів



Натисніть  щоб увійти в режим перевірки робочих параметрів, потім натисніть  і  щоб перевірити нижченаведені параметри:

№	Опис	Одиниця
C01	Температура навколишнього середовища	°C
C02	Температура випаровування	°C
C03	Температура вихлопу	°C
C04	Температура зворотної води	°C
C05	Резерв	°C

C0 6	Зарезервовано	°C
C0 7	Температура теплообмінника з титану	°C
C0 8	Температура води на вході	°C
C0 9	Температура води на виході	°C
C1 0	Зарезервовано	
C1 1	Зарезервовано	
C1 2	Зарезервовано	
C1 3	Несправність датчика температури	
C1 4	Несправність системи холодоагенту	
C1 5	Несправність інвертора	
C1 6	Вихід пристрою	
C1 7	Стан роботи	
C1 8	Напруга змінного струму	V
C1 9	Напруга постійного струму	V
C2 0	Фактична частота	Hz
C2 1	Ступінь відкриття EEV	
C2 2	Зарезервовано	
C2 3	Струм теплового насоса	A
C2 4	Струм компресора	A
C2 5	Швидкість обертання вентилятора DC1	Rpm
C2 6	Цільова частота компресора	Hz
C2 7	Швидкість обертання вентилятора DC2	Rpm
C28	Версія програмного забезпечення системи керування	

C2 9	Версія програмного забезпечення драйвера	
C3 0	Версія програмного забезпечення контролера	

7. Налаштування та початкова експлуатація

7.1 УВАГА

- Відкрийте клапан водяної системи, заповніть систему водою та видаліть повітря всередині.
- Проведіть налаштування після перевірки електричної безпеки.
- Після увімкнення живлення запустіть тестове проганняння теплового насоса, щоб перевірити його працездатність.
- Щоб уникнути небезпечних ситуацій, примусовий запуск заборонений.

7.2 Підготовка перед налаштуванням

- Система встановлена правильно.
- Труби та проводи розташовані в правильних місцях.
- Встановлено всі аксесуари.
- Забезпечено належне відведення води.
- Забезпечено ідеальну ізоляцію.
- Правильне підключення заземлення.
- Напруга живлення відповідає вимогам номінальної напруги.
- Вхід і вихід повітря працюють належним чином.
- Захисний пристрій від електричних витоків працює належним чином.

7.3 Процес налаштування

- Перевірте, чи працює вимикач контролера.
- Перевірте, чи працюють функціональні клавіші контролера.
- Перевірте, чи працює система відведення води.
- Перевірте, чи працює система правильно після запуску.
- Перевірте, чи температура води на виході в правильному стані.
- Перевірте, чи є вібрація або ненормальні звуки під час роботи системи.
- Перевірте, чи впливають вітер, шум і конденсат, що виробляє система, на навколишнє середовище.
- Перевірте, чи немає витoku холодоагенту.
- Якщо з'являться будь-які коди помилок, будь ласка, перевірте інструкції для отримання детальної інформації.

- Від'єднайте силові кабелі компресора.
- Від'єднайте кріпильні гвинти компресора.
- Зніміть компресор.

8.6 Проводьте регулярне технічне обслуговування відповідно до інструкцій користувачького посібника, щоб забезпечити належну роботу пристрою.

- Запобігання пожежам: у разі виникнення пожежі негайно вимкніть вимикач живлення та загасіть пожежу за допомогою вогнегасника.
- Запобігання займистим газам: робоче середовище пристрою повинно бути віддалене від бензину, етилового спирту та інших займистих матеріалів, щоб уникнути вибухів.