



**HURAKAN**

# ПАСПОРТ

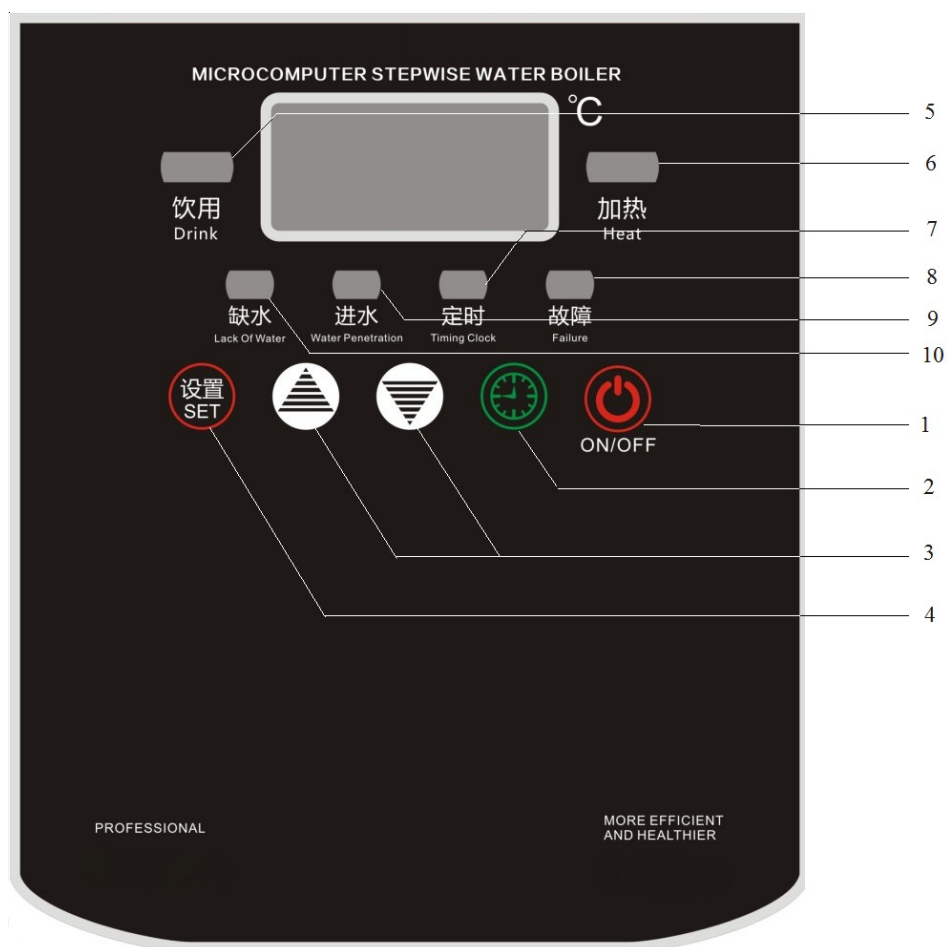
**КИП'ЯТИЛЬНИК**

**МОДЕЛІ: НКН-НВЗ22, НКН-НВЗ35**



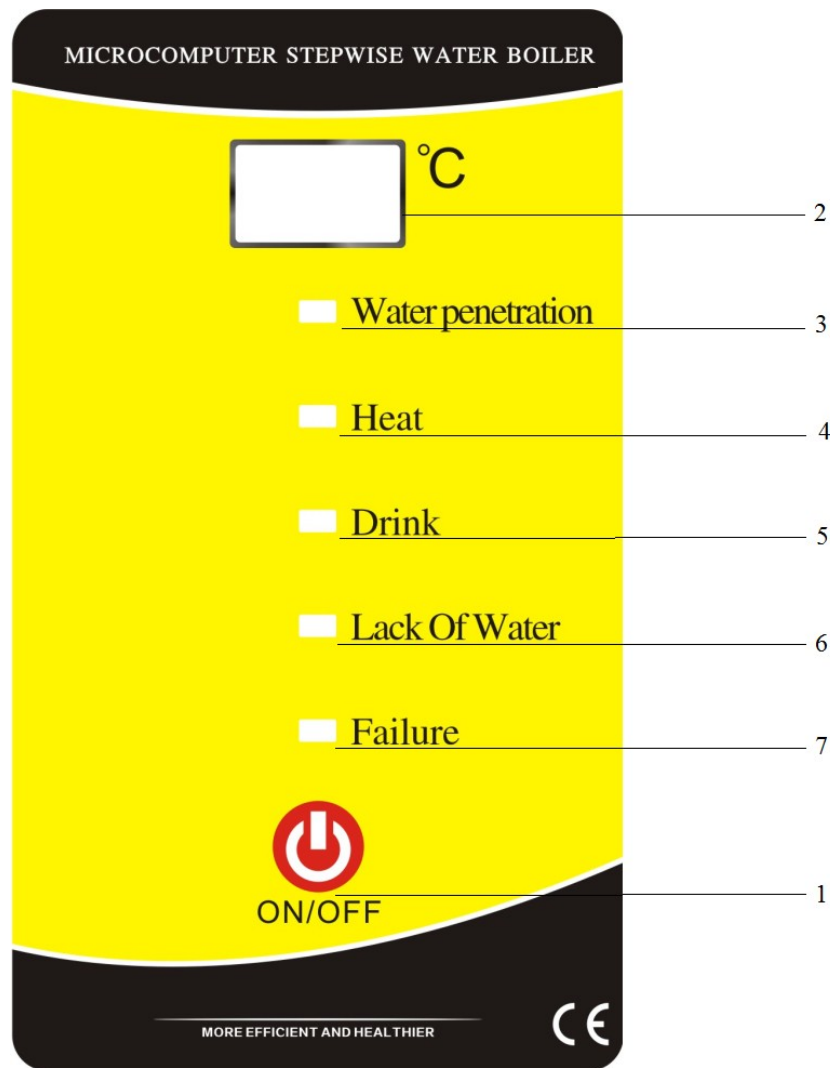
Дякую, що ви обрали продукт нашої торгової марки. Для забезпечення безпеки та максимального терміну експлуатації пристрою, будь ласка, прочитайте цей посібник. Рекомендуємо зберігати його весь термін експлуатації виробу.

## 1. Контрольна панель моделі HKN-HVZ22



- 1-кнопка ввімкнення/вимкнення живлення;
- 2-кнопка встановлення часу;
- 3-кнопки збільшення/зменшення значень вибраних параметрів;
- 4-кнопка вибору/установки параметрів;
- 5-індикатор досягнення заданої температури (вода придатна для використання);
- 6-індикатор нагріву;
- 7-індикатор встановлення часу;
- 8-індикатор помилки;
- 9-індикатор подачі води;
- 10-індикатор малої кількості води.

## Контрольна панель моделі HKN-HVZ35



- 1-кнопка ввімкнення/вимкнення живлення;
- 2-світлодіодний дисплей;
- 3-індикатор подачі води;
- 4-індикатор нагріву;
- 5-індикатор досягнення заданої температури (вода придатна для використання);
- 6-індикатор малої кількості води;
- 7-індикатор помилки.

### 2. Індикація та налаштування.

- Світиться жовтий індикатор – це означає, що апарат працює, і нагрівальні елементи задіяні.
- Світиться червоний індикатор – це означає, що у внутрішній ємності недостатньо води, і апарат починає автоматично її доливати.
- Світиться зелений індикатор – це означає, що електромагнітний клапан відкритий і ємність наповнюється.
- Налаштування часу – при натисканні світиться зелений індикатор, тепер можна встановити

час. Після того, як індикатор згасне, налаштування часу буде завершено, і дані будуть збережені в пам'яті пристрою.

- Помилка – якщо спалахнув червоний індикатор, це означає, що стався збій у роботі. При цьому на екрані буде виведено повідомлення “Er”. Припиніть використання апарата та встановіть причину збою згідно з виведеним кодом помилки.
- Задана температура – коли світиться зелений індикатор, вода досягла заданої температури і її можна використовувати.

#### **УВАГА:**

Коли процес нагрівання не відбувається, дисплей відобразатиме поточну температуру. Якщо наповнення водою йде вперше, або в резервуарі недостатньо, на дисплей буде виведено повідомлення “ER”.

- Помилка подачі води (наповнення водою понад 45 хвилин) - **Er 1**
- Помилка нагріву (процес нагріву до 60°C займає більше 35 хвилин) - **Er 2**

### **3. Правила техніки безпеки**

#### **УВАГА:**

Перед початком експлуатації виробу необхідно уважно прочитати цю інструкцію. У процесі експлуатації інструкція повинна зберігатися разом з іншими інструкціями та посібниками у надійному місці, доступному для персоналу. Щоб уникнути травм та пошкодження обладнання, всі нижченаведені вимоги та правила повинні суворо виконуватися.

- Забороняється вносити зміни до конструкції пристрою.
- Забороняється занурювати виріб у воду.
- Перед першим використанням пристрою необхідно розпакувати його, звільнити від пакувальних матеріалів та захисних плівок та ретельно вимити відповідно до інструкцій з очищення, наведених нижче.
- Забороняється проводити очищення пристрою, підключеного до мережі електроживлення.
- Обладнання має бути заземлено.

### **4. Встановлення обладнання**

**5.1.** Встановлення обладнання повинно проводитись кваліфікованим електриком. Перед першим включенням уважно огляньте та перевірте обладнання на наявність будь-яких дефектів чи пошкоджень.

**5.2.** Апарат має бути встановлений на твердій плоскій поверхні. Температура має перевищувати 40°C, а вологість має бути трохи більше 85%. Переконайтеся, що дренажна труба не заблокована, а пристрій знаходиться далеко від легкозаймистих та корозійних газів та рідин.

**5.3.** Переконайтеся, що вода, що підключається, відповідає нормам СЕС і придатна для

пиття. Якщо жорсткість води більше 300 мг/л, або рівень накипу серйозно підвищується при нагріванні, встановіть спеціальний фільтр для пом'якшення води. Якщо водопровідна вода має сильний запах хлору, то необхідно встановити вугільний фільтр, інакше газ, що утворюється при нагріванні, буде роз'їдати верхню кришку.

**5.4.** Апарат повинен мати окрему лінію постачання електроживлення та бути підключений через диференціальний автомат зі струмом витоку 30мА.

## **5. Використання**

**6.1.** Перед першим запуском пристрою переконайтеся, що всі вимоги щодо встановлення дотримані, всі з'єднання надійні та герметичні.

**6.2.** Увімкніть живлення за допомогою основного перемикача позаду пристрою, потім натисніть кнопку увімкнення на панелі керування. На дисплеї з'явиться напис "ELL", спрацює захист від нагрівання порожнього резервуара, спрацює електромагнітний клапан і у пристрій почне надходити вода.

**6.3.** Світиться жовтий індикатор нагрівання води. Коли нагрівання закінчиться, індикатор згасне. При першому використанні ми рекомендуємо відкрити кран і зробити один або два цикли зливу води, щоб переконатися, що надходження та злив води проходять у нормальному режимі.

**6.4.** Після того, як згасне жовтий індикатор, загориться зелений (досягнуто необхідної температури). Це означає, що один цикл нагрівання закінчився. Поки заповнюється резервуар, цикл повторюватиметься кілька разів. Якщо світиться зелений індикатор, а на дисплеї відображається температура 100°C, отже, вода нагрілася та придатна до використання.

**6.5.** Пара збирається, охолоджується і відводиться через дренажний отвір внизу пристрою. Тому перед використанням розмістіть під ним спеціальну ємність для збирання конденсату.

### **6.6. Управління:**

- 1) Довге натискання на кнопку включення переведе машину у вимкнений стан і стане можливим встановлення необхідних параметрів.
- 2) У вимкненому стані натисніть і утримуйте кнопку установки (для моделі HKN-HVZ22) протягом 3 секунд. На екрані з'являться дані для зміни. Використовуйте кнопки налаштування (+ та -) для встановлення необхідних значень. Далі натисніть кнопку установки ще раз для перемикачання або виходу. Дані будуть автоматично збережені.

3) Коди функцій і параметрів, що відображаються:

HP	Нагрівальний елемент (40°C~99°C) - 95°C за замовчуванням
DP	Задана температура (40 °C~98 °C) -93 °C за замовчуванням
HU	Повернути різницю температур (1°C~30°C)-2°C за замовчуванням
HoP	Таймер увімкнення - години (0~23)
HoP	Таймер увімкнення - хвилини (0~59)
HoF	Таймер вимкнення - години (0~23)
HoF	Таймер вимкнення - хвилини (0~59)
HL	Поточний час – години
HL	Поточний час – хвилини
SL	Поточний час - секунди

## 6. Технічні характеристики

Модель	HKH-HVZ22	HKH-HVZ35
Напруга, В	220-240	220-240
Потужність, Вт	2,5	2,5
Тиск води, МПа	0,6-06	0,6-06
Місткість, л	5	10
Продуктивність, л/год	22	35
Габарити, мм	360×190×420	360*190*630
Маса, кг	9	11

