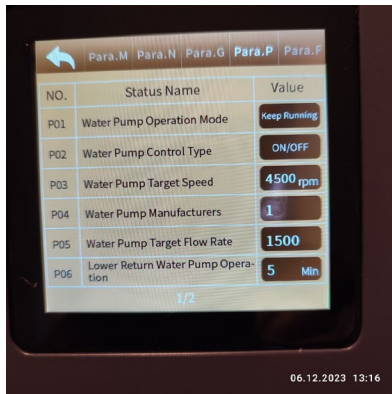


ІНСТРУКЦІЯ ПО НАЛАШТУВАННЮ РЕЖИМІВ КЕРУВАННЯ ВОДЯНОЇ ПОМПОЮ.

Після встановлення пристрою необхідно на місці перевірити стан роботи водяної помпи. Якщо водяна помпа працює належним чином, немає необхідності проводити зміни в налаштуваннях.

1. Режим роботи «03-ON/OFF» (за замовчуванням) .



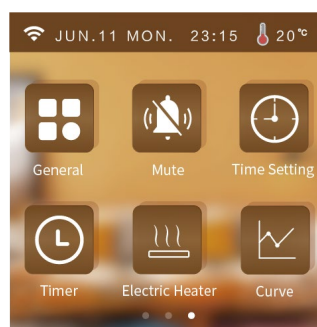
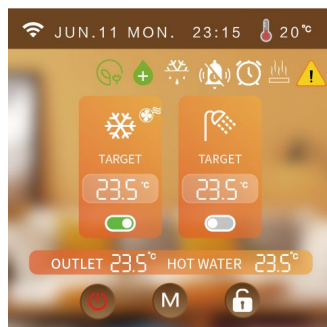
За замовчуванням параметр P03 = 3000 об./хв.

У разі потреби ви маєте можливість збільшити цей показник до 4500 об/хв.

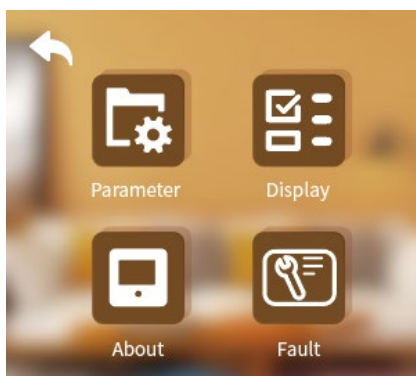
Якщо виникає помилка потоку води та необхідний водяний потік недостатній, потрібно налагодити інверторний режим роботи водяного насоса та встановити його параметри. Перед налаштуванням інверторного режиму переконайтесь, що у внутрішньому блоці пристрою є підключення відповідного роз'єму PWM(ШИМ) керування до плати керування.

Налаштування інверторних режимів водяної помпи.

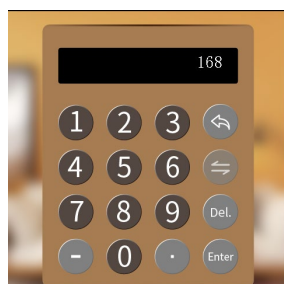
А) Увійдіть до екрана налаштувань справа наліво на головному екрані (Примітка: параметри можна змінювати, коли пристрій вимкнено, інакше вони будуть змінені невдало).



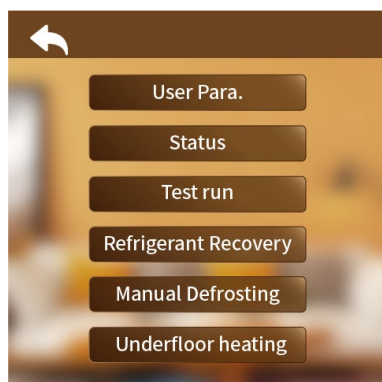
В) Натисніть кнопку «General» на екрані налаштувань, а потім виберіть «Parameter» для переходу в меню налаштування основних параметрів.



C) Введіть код: **168**.



D) Увійдіть в меню налаштування параметрів клієнта, клацніть на «User Para», а потім натисніть на параметр «Para P» у рядку стану.



Para.M Para.N Para.G Para.P Para.F		
NO.	Status Name	Value
P01	Water Pump Operation Mode	Keep Running
P02	Water Pump Control Type	Control Speed
P03	Water Pump Target Speed	6900rpm
P04	Water Pump Manufacturers	2
P05	Water Pump Target Flow Rate	3600
P06	Lower Return Water Pump Operation	5 Min

2. Режим керування «01-Швидкістю водяною помпи».

- Натисніть на кнопку «Тип керування водяним насосом (**P02**)» та встановіть режим **1 Керування швидкістю**. (Для виходу зі спливаючого вікна потрібно вибрати налаштування).
- Натисніть на кнопку параметра **P03 «Цільова швидкість водяного насоса»** та встановіть значення **6900 об/хв**.
- Натисніть параметр **P04 «Water Pump Manufacturer»** та встановіть тип на **2**.

Para.M Para.N Para.G Para.P Para.F		
NO.	Status Name	Value
P01	Water Pump Operation Mode	Keep Running
P02	Water Pump Control Type	Control Speed
P03	Water Pump Target Speed	6900rpm
P04	Water Pump Manufacturers	2
P05	Water Pump Target Flow Rate	3600
P06	Lower Return Water Pump Operation	5 Min

3. Режим роботи «02- Керування швидкістю водяного потоку»

- Натисніть на кнопку «Тип керування водяним насосом (**P02**)» та встановіть режим **2 Керування швидкістю потоку**. (Для виходу зі спливаючого вікна потрібно вибрати налаштування).
- Натисніть на кнопку параметра P05 «Цільова швидкість водяного насоса» та встановіть значення **3600 об/хв**.
- Натисніть параметр **P04** “Water Pump Manufacturer” та встановіть тип на **2**.

