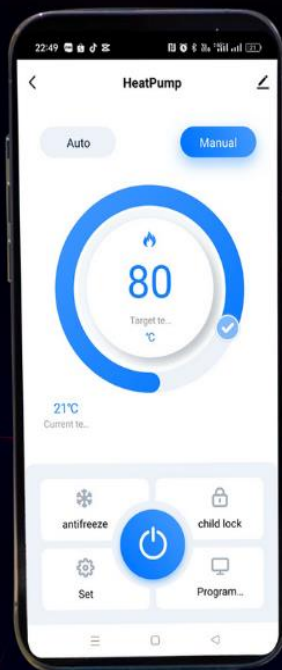
 D-01-FW

TỦ ĐIỀU KHIỂN HEAT PUMP



Điều Khiển Thông Minh

Sản xuất bởi Cty TNHH D36

Hotline: 0982975992 - 0901123012

Địa Chỉ: No-07. LK 34 Khu Đất Dịch Vụ Dương Nội – Hà Đông – Hà Nội

Gmail: Homecare0247@gmail.com

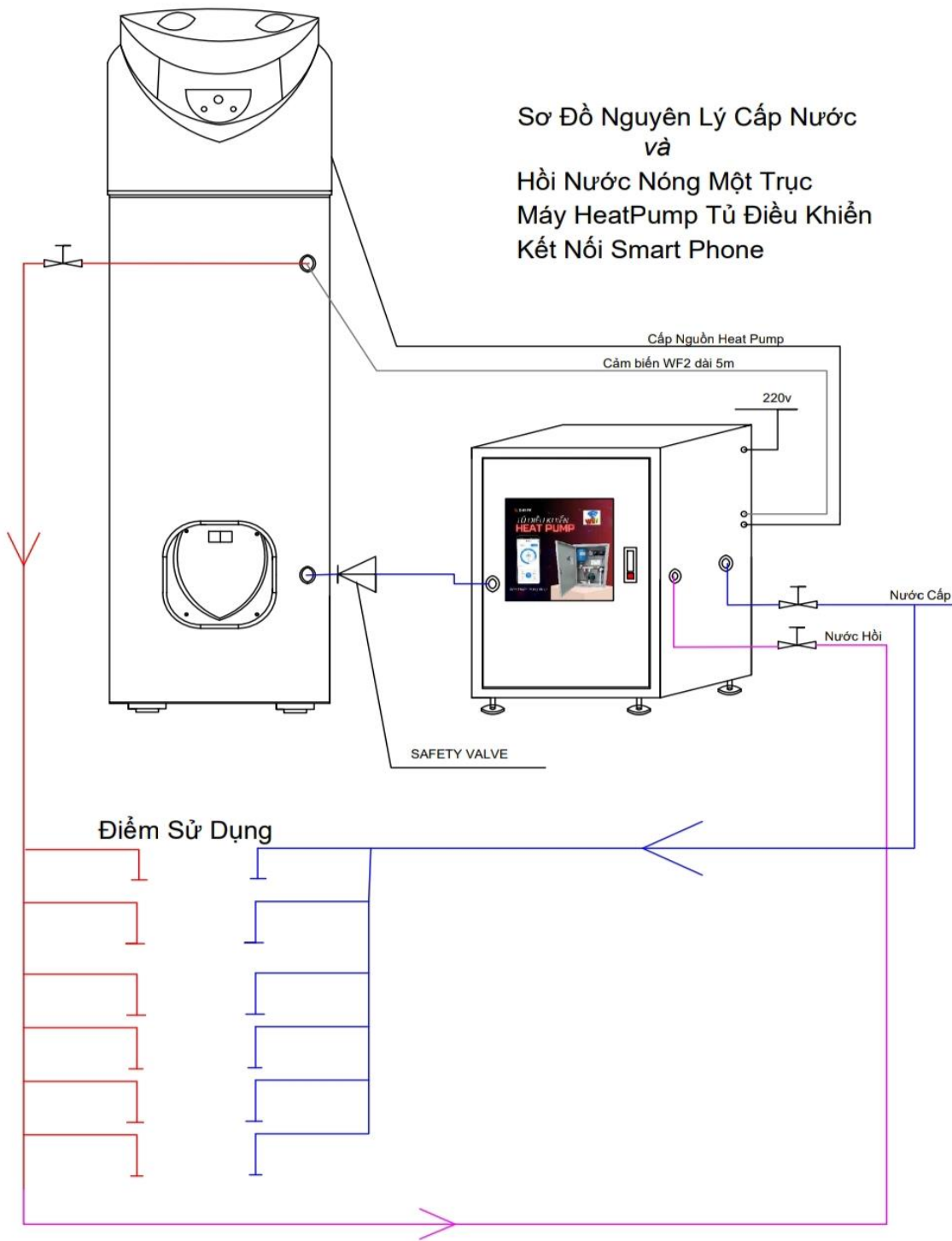
Mục Lục

- I. Tủ điều khiển heatpump là gì? Sơ đồ kết nối điện và nước.**
- II. Hướng dẫn cài đặt ứng dụng điều khiển bơm hồi, heatpump.**
- III. Hướng dẫn thiết lập chương trình điều khiển cho thiết bị.**
 - 1. Thiết lập chương trình điều khiển bơm tuần hoàn (WF-1)**
 - a. Thiết lập chương trình chạy tự động (Auto) cho bơm (WF1)**
 - b. Thiết lập chế độ Manual cho bơm (WF1)**
 - c. Chương trình chạy tiết kiệm tránh thất thoát nhiệt.**
 - 2. Thiết lập chương trình chạy cho máy Heatpump (WF-2)**
- IV. Một số cài đặt trên thiết bị**

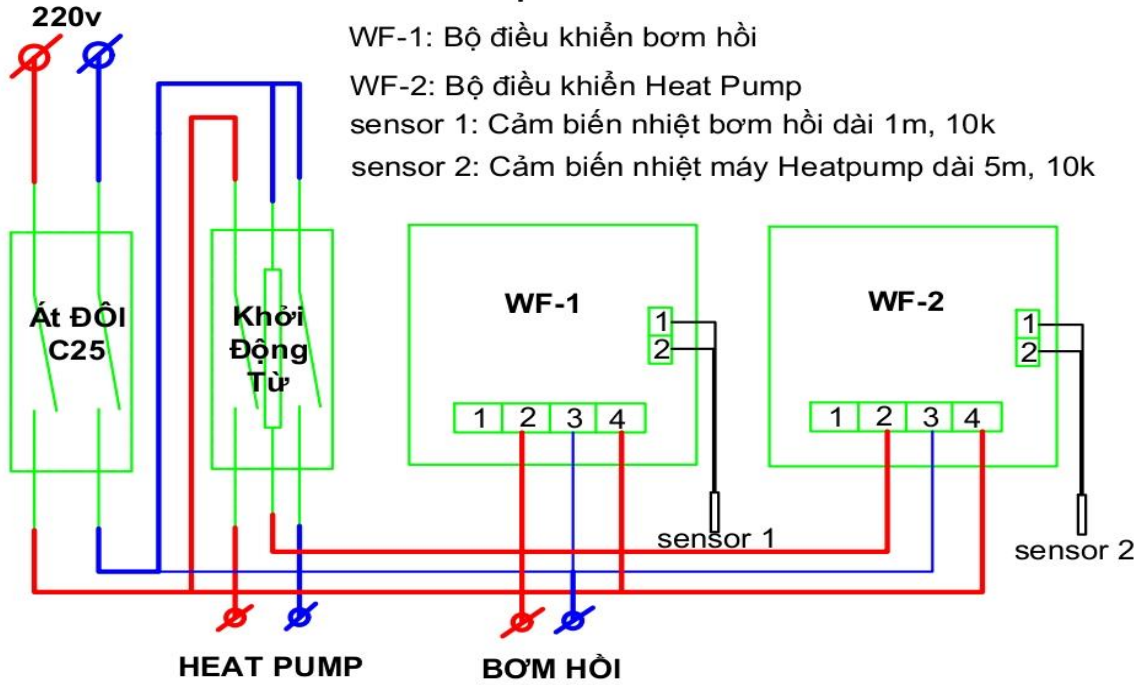
Tủ điều khiển HeatPump là gì?

Tủ điều khiển heatpump tuần hoàn nước nóng hồi một trục là một modul tích hợp sẵn các thiết bị cần thiết như bộ điều khiển, bơm hồi, bầu áp, van an toàn,... đúng tiêu chuẩn kỹ thuật. Giúp cho việc lắp đặt và vận hành máy nước nóng bơm nhiệt được đúng tiêu chuẩn kỹ thuật. Tủ tích hợp bộ điều khiển wifi kết nối smart phone giúp người dùng thuận tiện trong việc quản lý, theo dõi và vận hành luôn chủ động. Đặc biệt hiệu quả trong tiết kiệm điện, tránh thất thoát nhiệt năng do tổn hao nhiệt trên đường ống khi hệ thống hồi, tuần hoàn nước nóng gây ra.

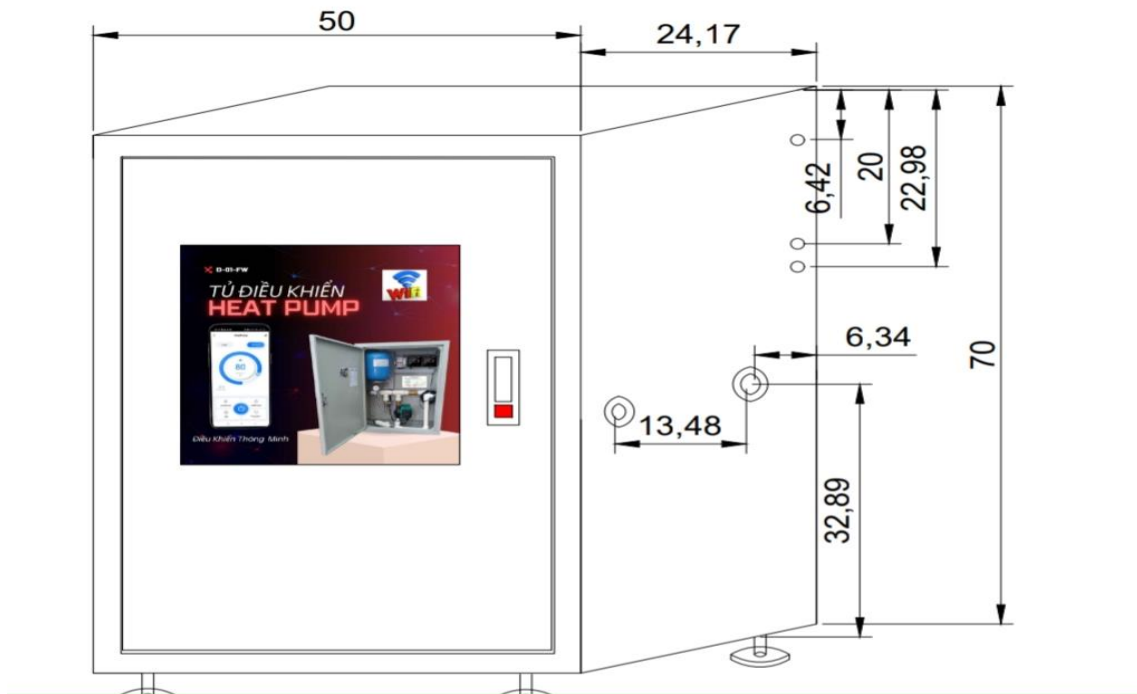
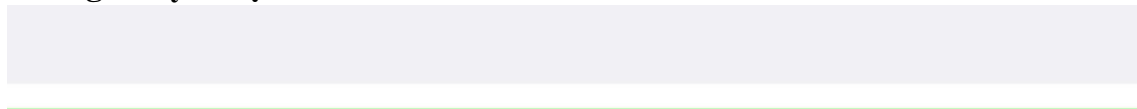
Sơ đồ kết nối tủ điều khiển D01-WF với máy nước nóng bơm nhiệt và hệ thống nước

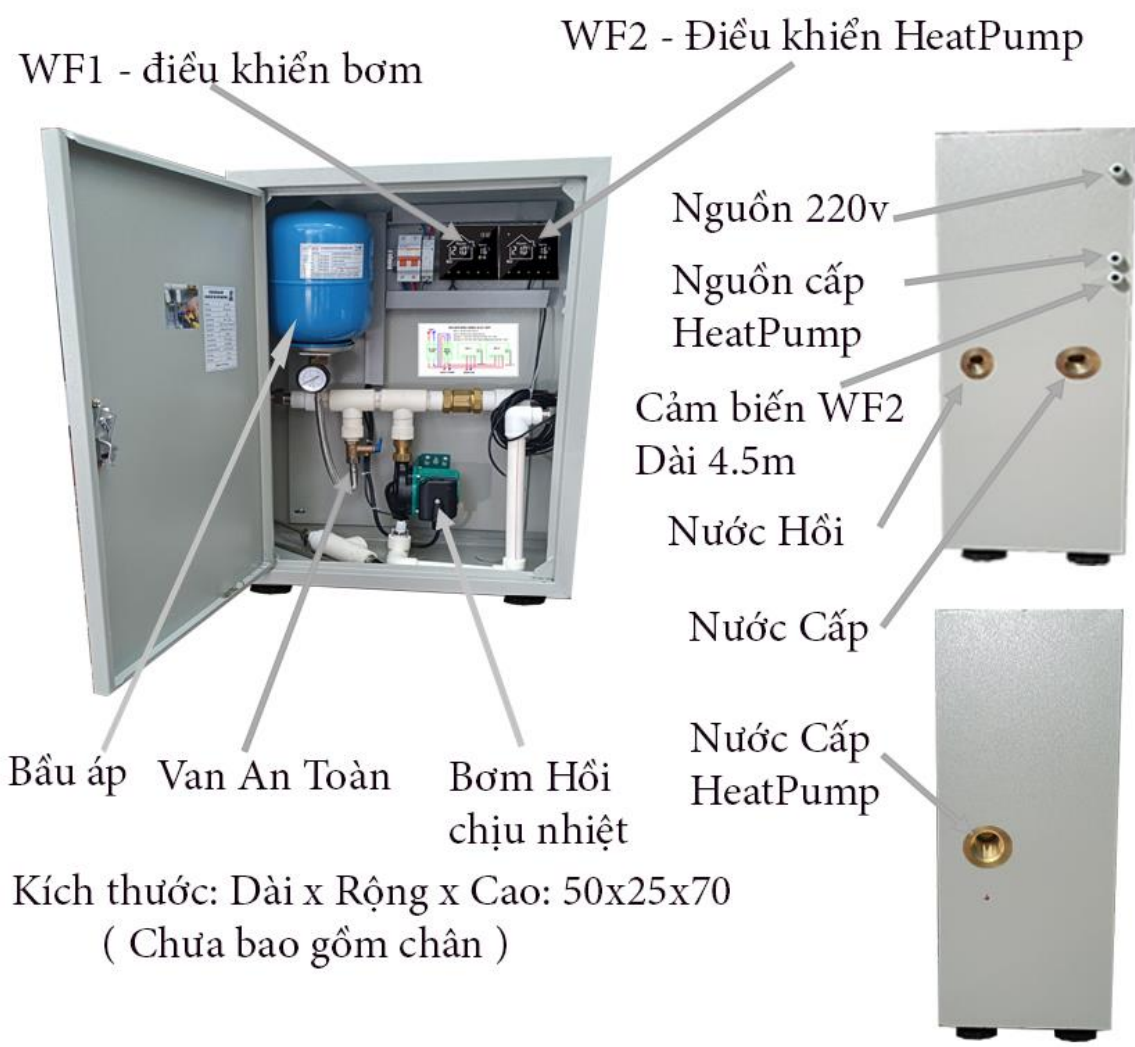


SƠ ĐỒ ĐẦU ĐIỆN D-01-WF



Thông số kỹ thuật





WF1 - điều khiển bơm

WF2 - Điều khiển HeatPump

Nguồn 220v

Nguồn cấp HeatPump

Cảm biến WF2
Dài 4.5m

Nước Hôi

Nước Cấp

Nước Cấp HeatPump

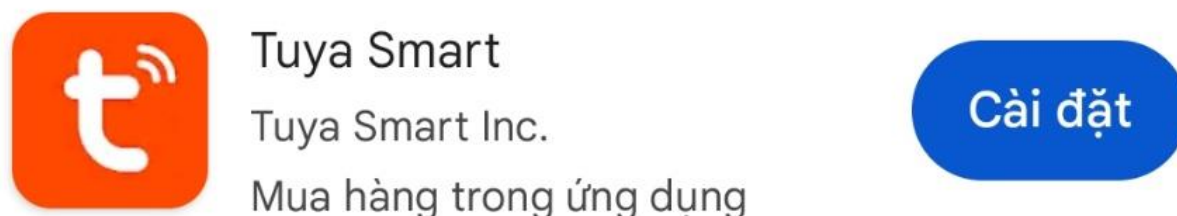
Bầu áp Van An Toàn Bơm Hôi chịu nhiệt

Kích thước: Dài x Rộng x Cao: 50x25x70
(Chưa bao gồm chân)

II. Hướng dẫn cài đặt ứng dụng điều khiển bơm hồi, heatpump.

Cài đặt ứng dụng, đăng ký và thêm thiết bị

B1: Cài đặt



Vào cửa hàng → Chplay/ appstore → vào mục tìm kiếm gõ “ Tuya Smart “ → cài đặt.

B2: Đăng ký

Chọn “ VietNam “ → điền Mail → Kích chọn “ Tôi đồng ý “ → Lấy mã xác minh. → nhập mã xác minh → đặt mật khẩu → Hoàn tất

B3: Thêm thiết bị

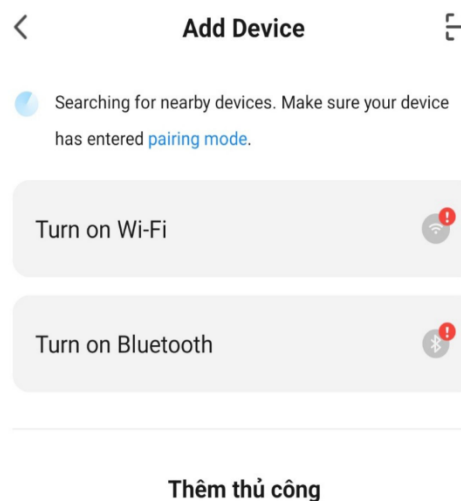
Chọn “ thêm thiết bị “ → “ Turn on WIFI “ → “ Turn on Bluetooth “

Lưu ý:

Khi thêm thiết bị, biểu tượng wifi trên thiết bị ở trạng thái nhấp nháy khi kết nối thiết bị hoàn tất biểu tượng wifi trên thiết bị đứng yên.

Cách reset wifi trên thiết bị nếu không thấy biểu tượng wifi nhấp nháy

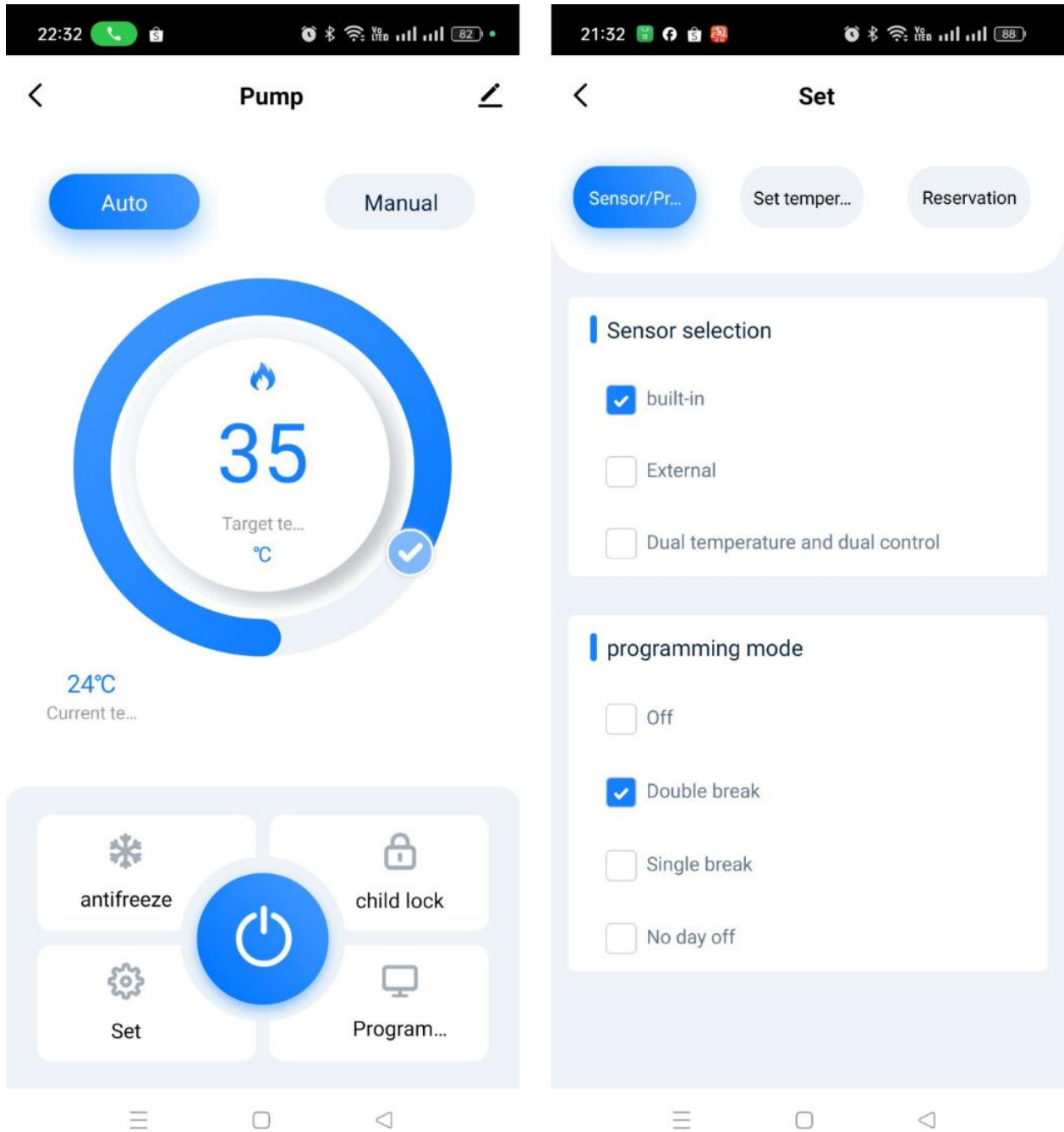
Nhấn nút tắt nguồn trên thiết bị để thiết bị về chế độ tắt → nhấn và giữ đồng thời hai phím “ + , - “



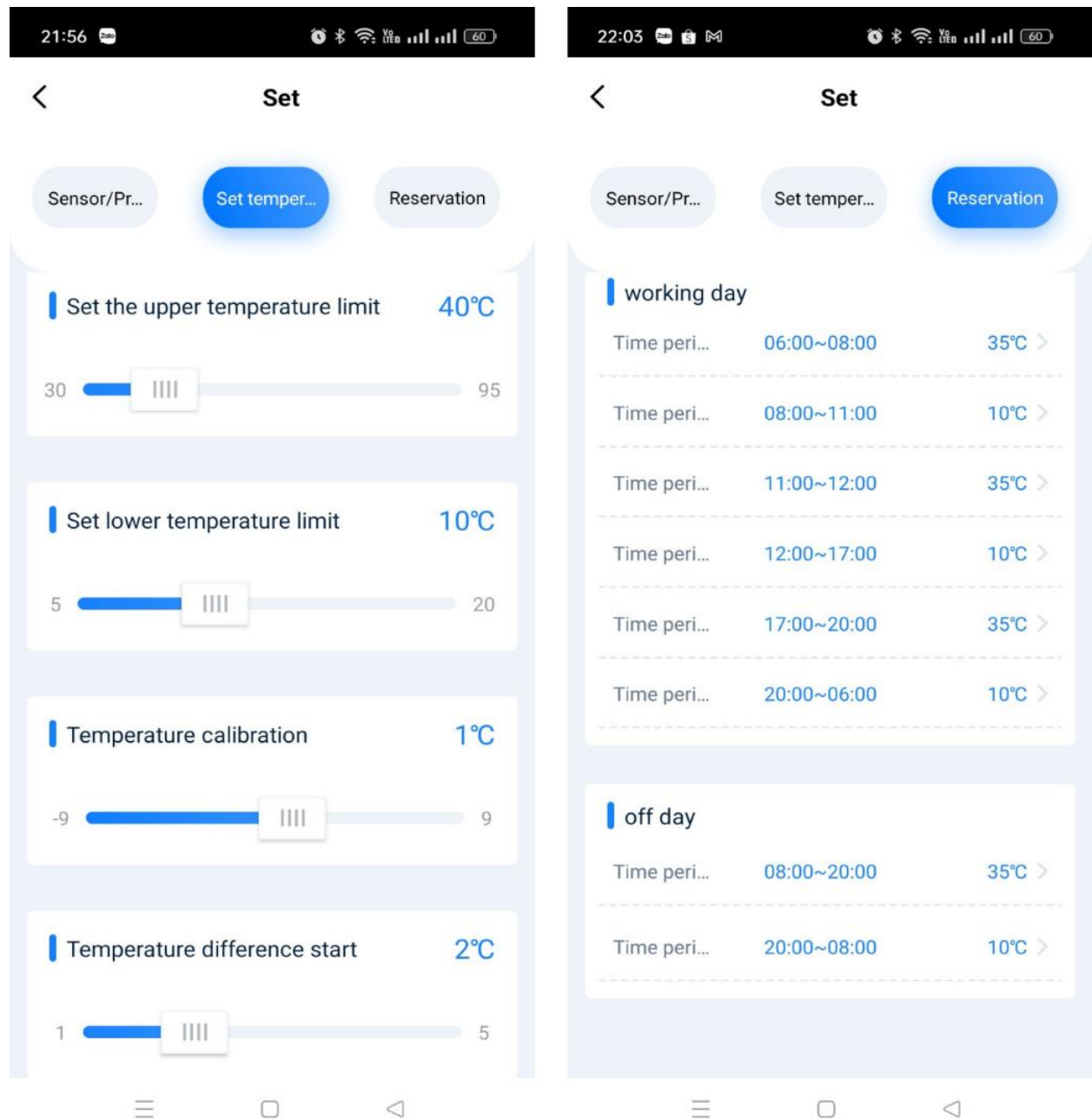
III. Hướng dẫn thiết lập chương trình cho thiết bị.

1. Thiết lập chương trình điều khiển bơm tuần hoàn (WF-1)

a. Thiết lập chương trình chạy tự động (Auto) cho bơm (WF1)



Cài đặt nhiệt độ và thời gian cho chương trình tự động



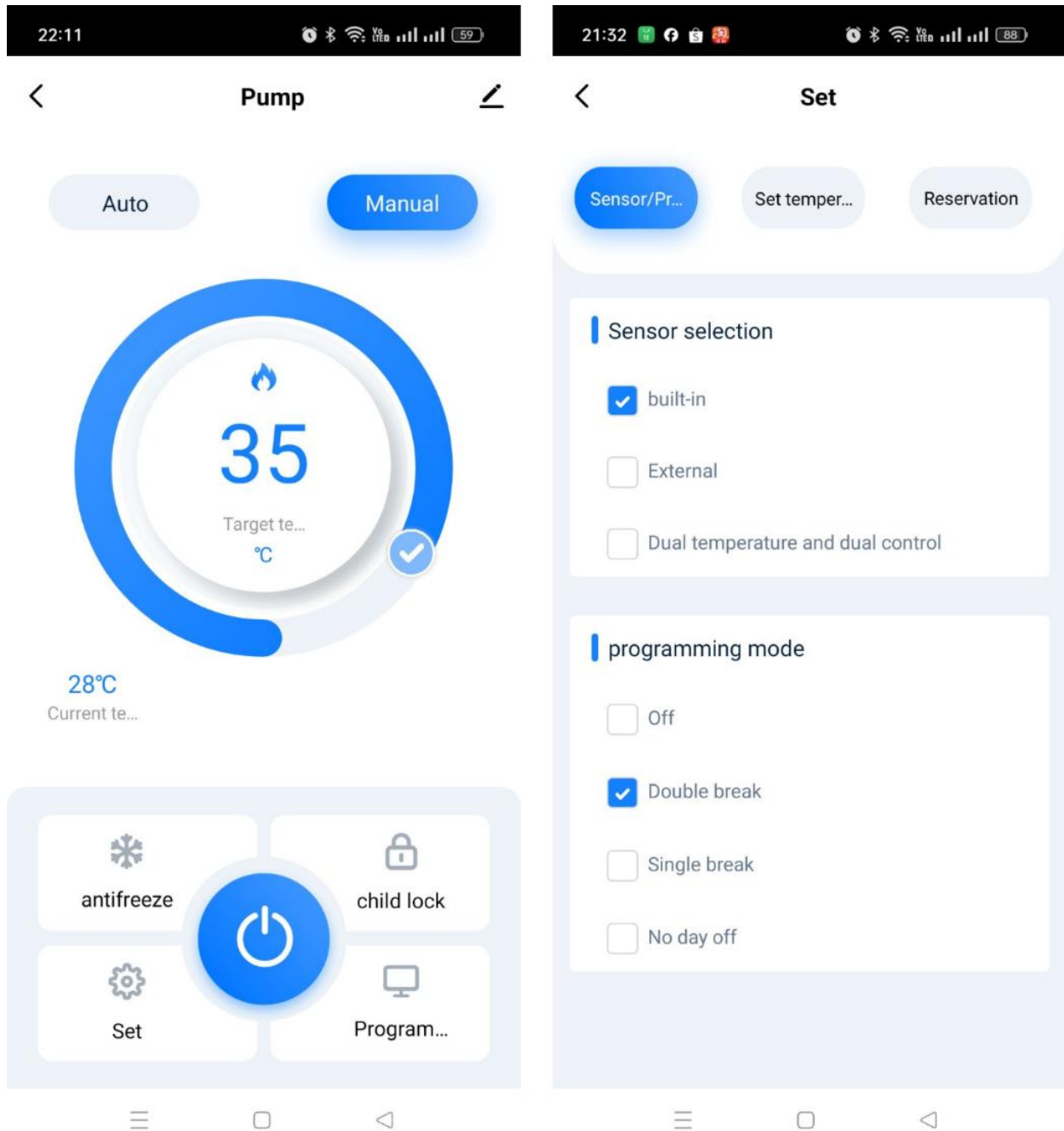
Giải thích: Khi kích hoạt chế độ chạy tự động theo cài đặt trên. Bơm sẽ hoạt động vào lúc 6h00→8h00, 11h30→12h00, 17h00→20h00 và khi nhiệt độ cảm biến trong khoảng từ 33→37 độ C

Đây là chương trình đã được setup mặc định. Sau khi lắp đặt xong bơm sẽ mặc định chạy theo chương trình trên.

Lưu ý: Quý khách cần kiểm tra thời gian trên thiết bị có đúng với thời gian thực tế không.

b. Thiết lập chế độ Manual cho bơm (WF1)

Khi bật chế độ Manual bơm sẽ hoạt động liên tục trong khoảng nhiệt từ 33→37 độ C theo cài đặt như hình bên dưới (không phụ thuộc thời gian)

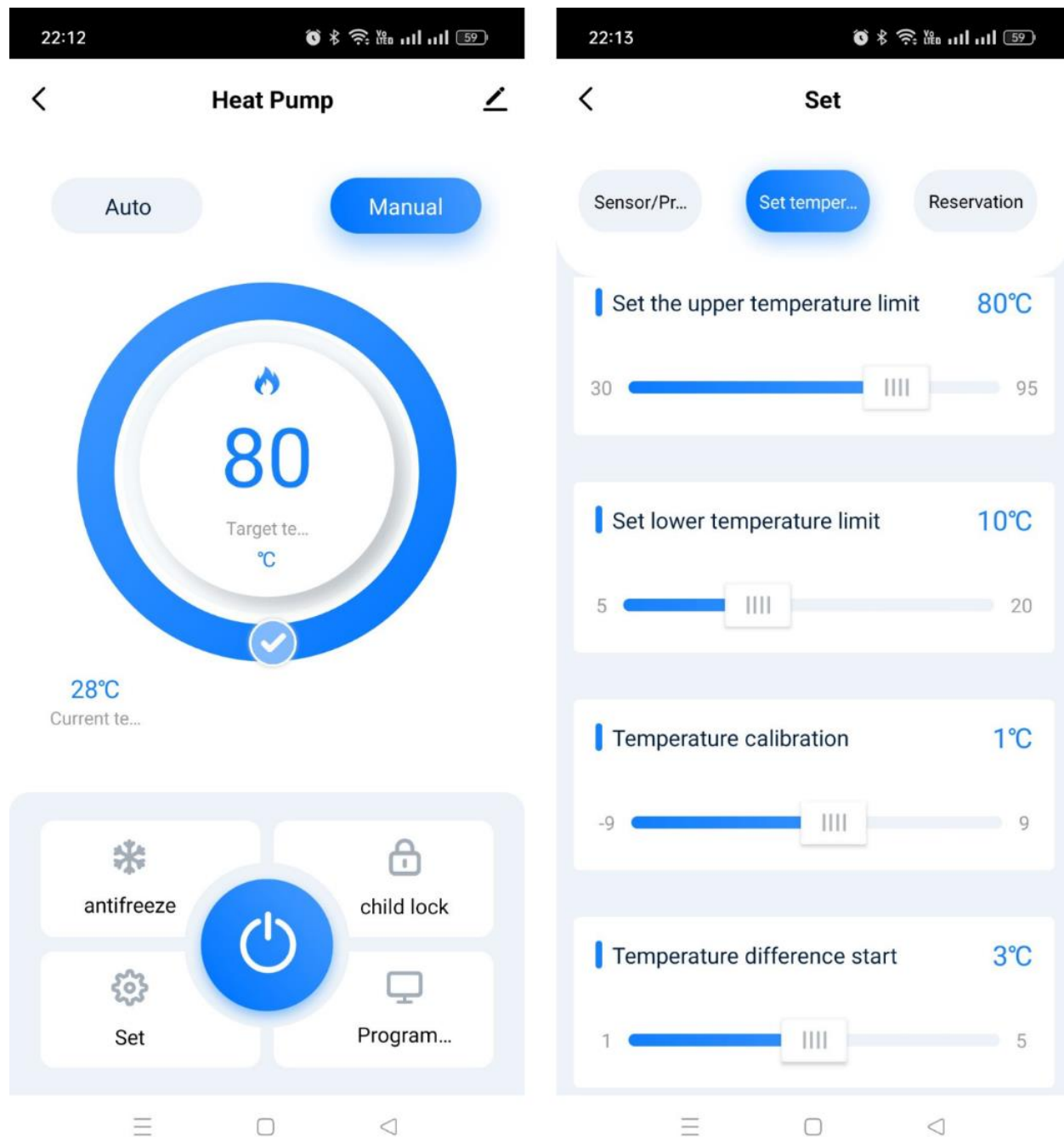


c. Chương trình chạy tiết kiệm tránh thất thoát nhiệt.

Để tránh thất thoát nhiệt, tổn hao nhiệt trên đường ống , tránh tổn hao điện lãng phí điện. Nên bật bơm hồi, Bơm tuần hoàn (WF1) khi bạn cần sử dụng nước nóng, Tắt bơm khi không cần thiết.

2. Thiết lập chương trình chạy cho máy Heatpump (WF-2)


Do máy nước nóng Heatpump thời gian làm việc lâu nên từ 5 → 10 tiếng trên ngày vì vậy thường sẽ được setup máy chạy ở chế độ Manual. (theo hình bên dưới)



Lưu ý: Đây là chương trình đã được setup sẵn khi xuất xưởng.

IV. Một số hướng dẫn cài đặt trên thiết bị

1. Hướng dẫn cài đặt thời gian trên thiết bị

B1: Nhấn và giữ phím chế độ  trên màn hình cảm ứng 5” cho đến khi biểu tượng thời gian nhấp nháy

B2: nhấn phím “ + hoặc - “ để thay đổi thời gian.

B3: nhấn phím chế độ để chuyển cài đặt thời gian và cài đặt thứ trong tuần.

B4: Sau khi cài đặt giờ, phút, thứ xong nhấn tiếp một lần nữa nút chế độ để hoàn tất



2. Hướng dẫn Reset thiết bị

B1: nhấn nút tắt nguồn trên thiết bị

B2: Giữ đồng thời 2 phím “ + và - “ 5 giây để reset. Sau khi reset thành công biểu tượng wifi nhấp nháy.

3. Màn hình và chức năng thiết bị



**TỦ ĐIỀU KHIỂN HEATPUMP
BƠM HỒI MỘT TRỰC TRÊN SMARTPHONE**



Model	D01-FW
Hệ thống	Hồi một trực
Điện áp	220v
Áp suất nước	Max: 7.5 bar
Ống kết nối	Nước vào ra ren trong 3/4
Ống kết nối	Nước hồi ren trong 1/2
Chịu nhiệt	110 độ C
Công suất bơm	60 lít/ 1 phút
App điều khiển	Tuya Smart
Kích thước (DxRxH)	50 x 25 x80 (cm)
Cân nặng	19.5kg
Bảo hành	12 tháng

Made in Viet Nam