

Giới thiệu

Mạch điều khiển bình nước nóng thông minh hiển thị LED 7 thanh hỗ trợ cảm ứng chạm và remote điều khiển từ xa, có cảnh báo lỗi.

Tính năng

- Cảnh báo lỗi: lỗi cảm biến (E1), lỗi đầu đốt (E2), lỗi đốt khô (E3).
- Tự động đóng cắt relay tới nhiệt độ đặt.
- Hỗ trợ hẹn giờ tắt bình: tắt, 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 7h, 8h, 9h.
- 4 nút cảm ứng chạm:
 - **ON/OFF**: phím bật tắt nguồn.
 - **▼**: Giảm nhiệt độ cài đặt bình, chương trình sẽ tự thoát khỏi mode này sau 2 giây để vào chế độ bình thường.
 - **▲**: Tăng nhiệt độ cài đặt bình, chương trình sẽ tự thoát khỏi mode này sau 2 giây để vào chế độ bình thường.
 - **SET**: 2 chế độ: Nhấn 1 chạm để thoát khỏi chế độ cài đặt nhiệt / Nhấn giữ quá 3 giây vào chế độ hẹn giờ tắt thiết bị, tiếp tục ấn 1 chạm để chọn các mức hẹn giờ, chương trình sẽ tự thoát khỏi mode này sau 2 giây để vào chế độ bình thường.
- LED 7 hiển thị nhiệt độ:
 - Chớp tắt toàn bộ LED: báo hiệu đang ở chế độ cài đặt hoặc hẹn giờ.
 - Chớp đật dấu chấm: báo hiệu đang có hẹn giờ chạy.
- Hỗ trợ remote 4 phím điều khiển từ xa.

Hiển thị

- **E1** : Lỗi cảm biến hoặc nhiệt độ đo nằm ngoài phạm vi cho phép (0 đến 85 độ C).
- **E2** : Lỗi đầu đốt xảy ra khi relay bật trong 15 phút mà nhiệt độ đo vẫn không đổi.
- **E3** : Lỗi đốt khô xảy ra khi trong 90 giây mà nhiệt độ tăng quá 3 độ C.

Khi xảy ra lỗi, còi báo sẽ kêu 10 lần rồi tắt, màn hình nhấp nháy liên tục lỗi ở trên. Bấm nút ON/OFF đặt lại.

- **20.** : Hiển thị liên tục số bất kỳ báo hiệu nhiệt độ đo của bình. Một dấu chấm nhỏ chớp tắt báo hiệu là có hẹn giờ tắt đang diễn ra.
- **20** : Hiển thị chớp tắt số bất kỳ báo hiệu đang ở chế độ cài đặt nhiệt độ của bình.
- **--, 1H, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H** : Hiển thị chớp tắt một trong số trên báo hiệu đang ở chế độ hẹn giờ tắt bình.