

Đi với các thí t b đ n gia d ng nói chung và bình th y đ n nói riêng, b n th ng g p nh ng h ng hóc mà không xác đ nh rõ nguyên nhân ho c không bi t cách s a ch a, x lý ra sao? Bài vi t này s ch ra nh ng l i s c , tr c tr c th ng g p c a bình th y đ n và cách kh c ph c nh ng l i h ng đó .

*NGoài ra bài vi t cũng g i thích bình th y đ n là nh th nào?*

## **A. Bình th y đ n là gì?**

**Bình th y đ n đ c dùng đ đun sôi n c trong th i gian ng n b ng đ n và gi đ c nhi t đ n c nóng, v a có kh năng thay th m t chi c m siêu t c l i v a có kh năng thay th m t chi c phích đ n r t ti n d ng.**

Sở dĩ bình thủy điện có đặc tính năng này là vì máy đun nước nóng có bộ phận rơle điện tử chịu nhiệt độ nước, có tác dụng ngắt nguồn điện khi nhiệt độ quá cao và ngăn ngừa lỗi sét đóng điện cho thanh đun nước nhiệt độ quá thấp.

Tuy nhiên bình thủy điện có dung tích lớn hơn nên siêu tốc nhỏ gọn lại bé hơn máy đun nước nóng công nghiệp.

- Siêu tốc: 1,5 – 2L
- Bình thủy điện: 2- 5L
- Máy đun nước nóng 20- 300L



Bình thủy điện, siêu tốc và máy đun nước nóng Hài Âu NHA20

## B. Các số cơ thẳng ng góp khi số đo ng bình thẳng đi ng

1. Khi c m đi ng đèn "boil" tắt, đèn "warm" l i sáng, bình đun n c không có hi n t ng đi ng vào.

ü Nguyên nhân: chính là do r le b o v quá nhi t b đ t ho c h ng, vì th kh c ph c b ng cách n i l i ho c thay th .

2. B ng đi u khi n làm vi c bình th ng, đèn hi u v n sáng, nh ng bình đi n đun n c không nóng.

ü Nguyên nhân: là do m t ti p xúc dây d n đi n ho c h ng b ph n gia nhi t có th s a ch a ho c thay th b gia nhi t. Ngoài ra cũng có th do r le đóng, ng t m ch cho b gia nhi t b h ng c n ph i thay th .

3. C m đ đi ng, b t nút ho t đ ng, đèn không sáng, không có bi u hi n đi ng vào thi t b .

ü Nguyên nhân: có th là do m t đi n ngu n cung c p, m t ti p xúc đi n t i c m. Kh c ph c hi n t ng b ng cách mang đ n th đ s a ch a.



Các loại bình thủy điện trên thị trường  
4. Nước sôi lâu, rít rít không tắt chuyển sang chế độ giữ nhiệt (warm)

Nguyên nhân: dây đốt, mặt tiếp xúc dây nhiệt điện hoặc hỏng bộ phận đo nhiệt. Có trường hợp hỏng do hỏng bộ phận tạo trễ thời gian trong mạch điện khi nấu cũng có những biểu hiện như trên cần phải biết rõ hỏng bộ phận nào để sửa chữa hoặc đổi u chi nh.

5. Nước không chảy ra khi ấn nút bơm nước

Nguyên nhân: chính là do nắp và ruột phích điện không khớp có thể do lót cao su bị vỡ. Các loại van cửa bơm nước hoặc máy không hút do nắp, vỏ hoặc vòi điện nước bị hỏng cần phải thay thế.

6. Không đóng được nắp phích điện kín

Nguyên nhân: là do lò xo khóa bị đứt (đôi khi kim loại) và bị gãy (đôi khi nhựa).

7. Bình có hiện tượng bị hỏng

Nguyên nhân: chính là do vật liệu cách điện của các bộ phận của phích thời gian sử dụng lâu, bị lão hóa hoặc bị ngâm nước gây rò điện, có thể mang ra cửa hàng sửa.

Ngoài ra, Bình thủy điện chế độ giữ nhiệt lâu mà không tốn điện chuyên về chế độ sôi, bên cạnh phải kiểm tra thông số của rơle bảo vệ quá nhiệt có thể bị sai, cần điểu chỉnh lại.

Tổng kết, sau khi tìm hiểu về cấu tạo của bình thủy điện, chắc hẳn chúng ta đã có kiến thức xấp xỉ số cần khi bình thủy điện gặp trục trặc. Nếu muốn mua một chiếc máy đun nước nóng công nghiệp hãy.

Liên hệ ngay với chúng tôi để được tư vấn và đặt hàng ngay:

Trụ Sở Tập đoàn Hội Âu tại Hà Nội:

Địa chỉ: Số 72 Miếu Đền, Mỗ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Tel: 0913.102.168 - 091.507.8989