



CÔNG TY TNHH LỌC NƯỚC TH VIỆT NAM

Số ĐT : 024.666.02468 – 0984923198





Website: [www.locnuocth.vn](http://www.locnuocth.vn)

Gmail: [locnuocth.vn@gmail.com](mailto:locnuocth.vn@gmail.com)







## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AUTOVAL F<sub>77</sub>

Áp dụng đối với autoval sục rửa theo thời gian (ngày và giờ) và quy trình của autoval có 3 chế độ: *Rửa ngược* → *Rửa nhanh* → *Lọc*.

### I. CHỨC NĂNG CÁC PHÍM ĐIỀU KHIỂN


-  Menu/Confirm (Danh mục/Xác nhận)
-  Manual/Return (Bằng tay/Quay lại)
-  Up (Lên)
-  Down (Xuống)


### II. CHỨC NĂNG BẢNG ĐIỆN TỬ HIỂN THỊ TRÊN MÀN HÌNH

-  Hiển thị khóa các phím bấm
-  Hiển thị đồng hồ thời gian (thời gian trong ngày được tính 24h)
-  Hiển thị đồng hồ cát (chế độ lọc)
-  <sup>2-10 M</sup> Hiển thị chế độ rửa ngược (chế độ ②, thời gian rửa 10 phút)
-  <sup>3-10 M</sup> Hiển thị chế độ rửa nhanh (chế độ ③, thời gian rửa 10 phút)
- **b - 01** Hiển thị chế độ đầu ra của tín hiệu để kết nối với thiết bị bên ngoài
- **02-00** Hiển thị thời gian rửa trong ngày (thời gian được tính từ 00:00 đến 23:59)
- **- 00 -** Hiển thị autoval đang chuyển chế độ
-  Biểu tượng cài đặt

### III. CÁC BƯỚC CÀI ĐẶT CHO AUTOVAL




**Bước 1:** Cấp nguồn cho autoval




**Bước 2:** Mở khóa các phím bấm. Trong khoảng thời gian từ 3-5 phút, autoval sẽ tự động khóa các phím bấm, màn hình hiển thị biểu tượng  (đèn báo sáng). Ta mở

khóa dùng hai ngón tay nhấn giữ đồng thời 2 phím ▲ và ▼, giữ trong khoảng 3-5 giây; đến khi biểu tượng  (đèn báo tắt) hoặc có tiếng kêu thì bỏ tay ra. Khóa phím bấm đã được mở.

### **Bước 3:** Tiến hành các cài đặt khác cho autoval



#### 1. Cài đặt thời gian.

Nhấn phím  (danh mục/xác nhận), màn hình hiển thị biểu tượng cài đặt  (đèn báo sáng), đồng thời hiển thị số giờ cùng biểu tượng đồng hồ thời gian ( – đèn báo sáng). Đây là thời gian hiện tại trong ngày (24h).

Cài đặt thời gian nhấn phím . Số nhấp nháy nhấn phím ▲ (hoặc ▼) để chỉnh thời gian sao cho trùng khớp với giờ hiện tại. Chọn xong nhấn  để xác nhận. Tiếp theo chọn số phút, chọn xong nhấn  để xác nhận.



#### 2. Cài đặt thời gian rửa.

Nhấn phím ▲ (hoặc ▼) di chuyển đến các chế độ khác. Màn hình hiển thị thời gian rửa trong ngày (02:00) (autoval tự động sục rửa lúc 2 giờ sáng).

Cài đặt giờ rửa, nhấn phím  số nhấp nháy, nhấn phím ▲ (hoặc ▼) để tùy chọn thời gian rửa phù hợp. Chọn xong nhấn phím  để xác nhận.



#### 3. Cài đặt số lần rửa.

Nhấn phím ▲ (hoặc ▼) màn hình hiển thị (F-00). Đây là hiển thị số lần rửa liên tiếp (VD: F-00: rửa một lần, rửa ngược → rửa nhanh → lọc; F-01: rửa hai lần, rửa ngược → rửa nhanh → rửa ngược → rửa nhanh → lọc; F-02: rửa ba lần,...)

Cài đặt cho chế độ này nhấn phím  số nhấp nháy; nhấn phím ▲ (hoặc ▼) để tùy chọn số lần sục rửa phù hợp với người sử dụng. Chọn xong nhấn phím  để xác nhận. Thông thường chọn số lần rửa là 1 lần.



#### 4. Cài đặt số ngày sục rửa.

Nhấn phím ▲ (hoặc ▼) màn hình hiển thị (1-03<sup>D</sup>). Đây là hiển thị số ngày sục rửa (VD: 1-00<sup>D</sup> ngày nào cũng tự động sục rửa; 1-01<sup>D</sup> cách 1 ngày sục rửa một lần; 1-02<sup>D</sup> cách 2 ngày sục rửa một lần; ...)

Cài đặt cho chế độ này nhấn phím  số nhấp nháy; nhấn phím ▲ (hoặc ▼) để tùy chọn số ngày sục rửa phù hợp với người sử dụng. Chọn xong nhấn phím  để xác nhận.



#### 5. Cài đặt chế độ rửa ngược.

Nhấn phím ▲ (hoặc ▼) màn hình hiển thị (2-10:00<sup>m</sup>). Đây là hiển thị chế độ ② (rửa ngược), thời gian rửa là 10 phút.

Cài đặt cho chế độ này nhấn phím  số nhấp nháy; nhấn phím ▲ (hoặc ▼) để tùy chọn thời gian sục rửa phù hợp với người sử dụng. Chọn xong nhấn phím  để xác nhận.

#### 6. Cài đặt chế độ rửa nhanh.

Nhấn phím ▲ (hoặc ▼) màn hình hiển thị (3-10:00<sup>m</sup>). Đây là hiển thị chế độ ③ (rửa nhanh), thời gian rửa là 10 phút.

Cài đặt cho chế độ này nhấn phím  số nhấp nháy; nhấn phím ▲ (hoặc ▼) để tùy chọn thời gian sục rửa phù hợp với người sử dụng. Chọn xong nhấn phím  để xác nhận.

#### 7. Chế độ đầu ra tín hiệu.



Nhấn phím ▲ (hoặc ▼) màn hình hiển thị (b-01). Đây là hiển thị chế độ đầu ra của tín hiệu để kết nối với thiết bị bên ngoài (như kết nối tín hiệu với phao điện, van điện từ, contractor, ...) Chế độ này không nên thay đổi và cài đặt lại vẫn giữ nguyên b-01.

⇒ Kết thúc quá trình cài đặt cho autoval. Autoval sẽ tự động duy trì chế độ làm việc theo chương trình mà người sử dụng đã cài đặt cho autoval.

### **Lưu ý:**

- i. Trường hợp autoval không được cấp nguồn điện trong khoảng thời gian 72 giờ (3 ngày) thì autoval vẫn duy trì các cài đặt mà người dùng đã cài đặt trước

đó bằng nguồn pin dự phòng. Sau khoảng thời gian trên autoval được cấp nguồn điện trở lại, người sử dụng cần kiểm tra lại các cài đặt trước đó có đúng không. Nếu không đúng cần tiến hành cài đặt lại cho autoval.

- ii. Trường hợp ngay tại thời điểm muốn cho autoval súc rửa không phải đợi đến thời gian mà người dùng đã cài đặt trước đó thì nhấn phím , autoval sẽ tự động quay sang chế độ súc rửa ngay và duy trì hoạt động theo chương trình mà người dùng đã cài đặt trước đó (rửa ngược → rửa nhanh → lọc).
- iii. Trường hợp autoval đang ở chế độ rửa với thời gian rửa vẫn còn và muốn bỏ qua chế độ nào đấy, tiến hành nhấn phím , autoval sẽ tự động chuyển sang chế độ làm việc khác.

### **Cài đặt về chế độ súc rửa theo ngày:**

+chế độ lọc (biểu tượng đồng hồ cát) : 2-3 ngày

+chế độ súc (biểu tượng 3 mũi tên đi lên):10-15phút

+chế độ nén (biểu tượng 3 mũi tên đi xuống):10-15phút

+các chế độ khác mặc định về 00 (chế độ hút muối-1 mũi tên đi lên và xả muối về thùng-1 mũi tên đi xuống)

+thời gian súc rửa (chỉnh thời gian súc rửa về đêm- ví dụ: 01h00)

- Chú ý: nếu dùng nhiều cột lọc thì thời gian súc rửa các cột sẽ chỉnh lệch nhau.
- Nếu quá trình sử dụng có thắc mắc vui lòng liên hệ: 0984923198- 02466602468.

Hoặc tham khảo các sản phẩm tại **[www.locnuocth.vn](http://www.locnuocth.vn)**