

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

THIẾT BỊ UV XỬ LÝ NƯỚC RAMA

RU - 1B15W | RU - 1B29W | RU - 1B40W | RU - 1B85W | RU - 2B85W



1.LỜI MỞ ĐẦU

Cảm ơn bạn đã chọn thiết bị UV khử trùng Rama. Trước khi lắp đặt và sử dụng, chúng tôi khuyên bạn nên đọc kỹ hướng dẫn này và chấp nhận các đề xuất của chúng tôi. Nó sẽ giúp việc lắp đặt của bạn được chuẩn hóa hơn, để thiết bị có thể phát huy tối đa hiệu quả và đáp ứng đầy đủ nhu cầu khử trùng của bạn. Nếu bạn gặp bất kỳ khó khăn nào trong quá trình cài đặt và sử dụng, vui lòng liên hệ tới tổng đài 1900.4790 để được hỗ trợ.

2.QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

Bộ tiết trùng UV hoàn chỉnh bao gồm các phụ kiện sau:

1. Buồng phản ứng bằng thép không gỉ
2. Ống đèn
3. Vỏ bọc
4. Vòng đệm
5. Hướng dẫn sử dụng

3.THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	RU – 1B15W	RU – 1B29W	RU – 1B40W	RU – 1B85W	RU – 2B85W
Lưu lượng	675L/h	1800L/h	2,7m3/h	5,4m3/h	10m3/h
Kích thước buồng phản ứng	ø15x38cm	ø21x70cm	ø27x91,5cm	ø27x93cm	ø27x93cm
Kích thước bóng	32cm	62cm	84,5cm	85cm	85cm
Công suất	15W	29W	40W	85W	2 x 85W
Thạch anh	35cm	68cm	90cm	91cm	91cm
Điện áp	220V/50HZ	220V/50HZ	220V/50HZ	220V/50HZ	220V/50HZ

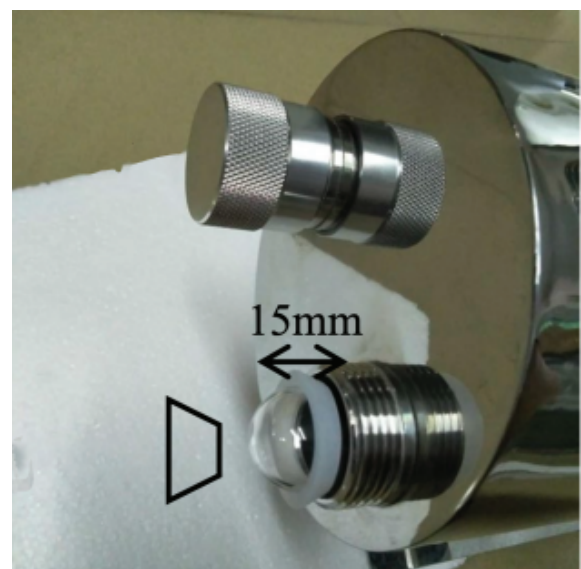
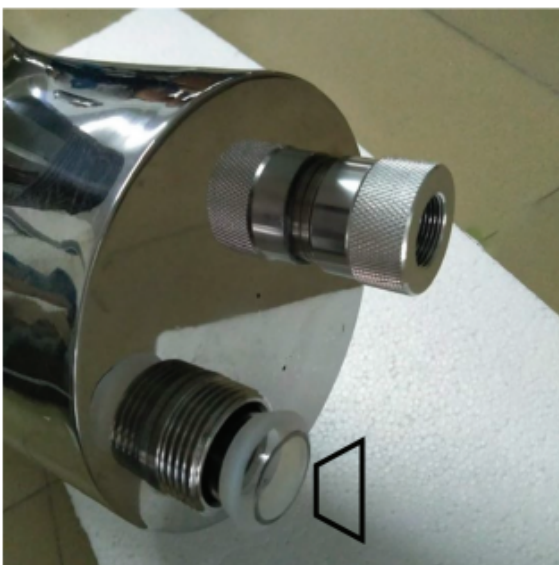
4. NGUYÊN LÝ KHỬ TRÙNG

Tia UV có bước sóng 254nm có thể thay đổi và phá hủy ADN của tế bào, khiến sinh vật mất khả năng tổng hợp, sao chép và sinh sản protein, đạt được mục đích khử trùng.

Thiết bị sử dụng áp suất thấp được thiết kế đặc biệt, đèn diệt khuẩn tia cực tím cường độ cao và buồng khử trùng bằng thép không gỉ được xử lý đặc biệt ở bên trong và bên ngoài cho phép nước đã xử lý trước được chiếu xạ với liều lượng đủ tia cực tím 253,7nm khi chảy qua, giúp thiết bị khử trùng tốt và tỷ lệ khử trùng vi khuẩn có thể vượt quá 99,9%.

5. CẤU TẠO THIẾT BỊ

1. Thiết bị này chủ yếu bao gồm buồng phản ứng bằng thép không gỉ, ống đèn, ống bọc ngoài, chấn lưu điện tử và các bộ phận khác.
2. Buồng khử trùng UV là một thùng chứa chịu áp lực được làm bằng thép không gỉ, có độ phản xạ cao đối với tia cực tím.
3. Đèn khử trùng bằng tia cực tím được lắp đặt trong một ống thạch anh đi qua bề mặt của ống đèn không trực tiếp tiếp xúc với nước, làm giảm tác động của nhiệt độ nước.
4. Ống thạch anh có thể dễ dàng lắp và dỡ, cả hai đầu đều được bịt kín bằng các vòng đệm hình thang và khóa bằng đai ốc



6.HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

1. Trước khi lắp đặt thiết bị, vui lòng đo điện áp tại điểm lắp đặt! Vui lòng giữ điện áp trong khoảng 180V-230V để đảm bảo chấn lưu đèn hoạt động bình thường! Nếu phạm vi dao động điện áp lớn hơn 10%, vui lòng lắp đặt bộ điều chỉnh điện áp hoặc thiết bị ổn định điện áp, đảm bảo tuổi thọ của đèn.

2. Khi lắp đặt thiết bị này, nên chừa một khoảng trống ít nhất bằng 1 lần chiều dài của đèn ở phía lắp đèn để thuận tiện cho việc bốc dỡ ống thạch anh và đèn diệt khuẩn.

- Trước tiên hãy tháo đai ốc ở hai đầu buồng phản ứng, giữ vỏ bằng một tay, lắp ống bọc hở từ ren vít bên ngoài ở một đầu của buồng phản ứng bằng thép không gỉ vào ren vít bên ngoài ở đầu kia, sau đó lắp vỏ trước.
- Đặt vòng hình thang ở cách đầu bịt kín 12-15mm và siết chặt đai ốc bịt kín.
- Sau khi siết chặt, bạn hãy dùng ngón tay kéo đầu hở của vỏ xem có kéo được không, nghĩa là vị trí của vòng hình thang trên vỏ quá ngắn và không thể bịt kín được.
- Cuối cùng, đặt vòng hình thang vào đầu hở của vỏ và siết chặt đai ốc đang mở.

3. Kết nối đầu vào và đầu ra và để nước chảy qua. Kiểm tra trực quan xem có rò rỉ ở khớp đai ốc hay không.

- Nếu có rò rỉ, vui lòng siết chặt đai ốc hoặc kiểm tra xem vòng đệm có bị hỏng không. đai ốc, để tránh làm vỡ ống thủy tinh.
- Nếu không có rò rỉ sau 5 phút cho nước chảy, hãy tiến hành các bước lắp đặt sau.

4. Kết nối phích cắm màu đen bốn lõi bên ngoài của chân lưu với đèn UV.

- Khi lắp ghép, bạn nên dùng kim và phích cắm bốn chân lần lượt giữ đầu gôm của đèn bằng cả hai tay rồi từ từ cắm chúng vào.
- Cuối cùng, đẩy ống đèn và dây bốn lõi vào vỏ, đồng thời cắm phích cắm của dây bốn lõi vào đai ốc có lỗ

7. VẬN HÀNH VÀ SỬ DỤNG

1. Đóng van và bật nguồn.

2. Đèn cực tím đang bật và chân lưu đang sáng với đèn xanh.

3. Sau khi mạch hoạt động bình thường, kết nối nước với lò phản ứng và có thể sử dụng được.

4. Khi dừng công việc, trước tiên phải cắt dòng nước, sau đó tắt nguồn điện để tránh nước chưa được khử trùng chảy ra khỏi máy tiệt trùng và làm nhiễm bẩn nước sản phẩm trong quy trình tiếp theo.

5. Khi sử dụng thiết bị này để khử trùng nước nói chung, phải chú ý đến độ trong của nguồn nước. Nếu cần thiết, nguồn nước phải được xử lý trước như lắng và lọc để loại bỏ tạp chất và chất rắn lơ lửng hoặc giảm tốc độ dòng chảy xuống. đạt được hiệu quả khử trùng tương ứng.

6. Khi cần ngừng sử dụng trong thời gian ngắn, đèn có thể tiếp tục sáng. Nếu cần ngừng cấp nước hơn 3 giờ, có thể lắp đặt thiết bị tắt nguồn theo thời gian.

8. BẢO TRÌ VÀ SỬA CHỮA

- 1.** Khi đèn báo trên chân lưu chuyển sang màu đỏ trong quá trình hoạt động bình thường nghĩa là đèn bị lỗi, bạn nên cắt nguồn điện, nguồn nước để khắc phục lỗi trước khi tiếp tục sử dụng. Khi đèn chưa được kết nối, đèn báo cũng sáng màu đỏ.
- 2.** Nếu bạn cần thay thế ống bọc thạch anh hoặc vòng hình thang, trước tiên hãy lấy đèn UV ra, tháo đai ốc ở hai đầu, tháo vòng đệm ra, sau đó lấy ống bọc thạch anh ra.
- 3.** Sau khi thay vỏ, kiểm tra xem có rò rỉ nước hay không. Nếu có, hãy siết chặt đai ốc hoặc lắp vòng đệm.
- 4.** Khi thay đèn mới và ống thạch anh, nên cắt nguồn điện và nguồn nước trong quá trình bảo trì.
- 5.** Bề mặt của vỏ dễ bị đóng cặn do hiệu ứng quang hóa. Vui lòng vệ sinh thủ công thường xuyên bằng giấy lau ống kính và các chất tẩy rửa như cồn 75%, axit xitric hoặc axit clohydric loãng.

9. LƯU Ý:

- 1.** Nghiêm cấm khởi động máy tiệt trùng tia cực tím thường xuyên (không bật và tắt quá ba lần một ngày), đặc biệt là trong thời gian ngắn, để đảm bảo tuổi thọ của đèn cực tím.
- 2.** Khi kiểm tra đèn, hãy cẩn thận để bảo vệ mắt bạn khỏi bị thương



CÔNG TY CỔ PHẦN RAMA VIỆT NAM

Văn phòng: Số 18/169 Doãn Kế Thiện, P. Mai Dịch, Q. Cầu Giấy, Hà Nội

Địa chỉ xưởng

Miền Bắc: Lô 33 khu công nghiệp Lại Yên, xã Lại Yên Hoài Đức, Tp. Hà Nội

Miền Nam: Số 55 Đường 12C, P Long Thạnh Mỹ, Tp. Thủ Đức, Tp. HCM

Hotline : 098.676.5115 | **Web** www.rama.vn