



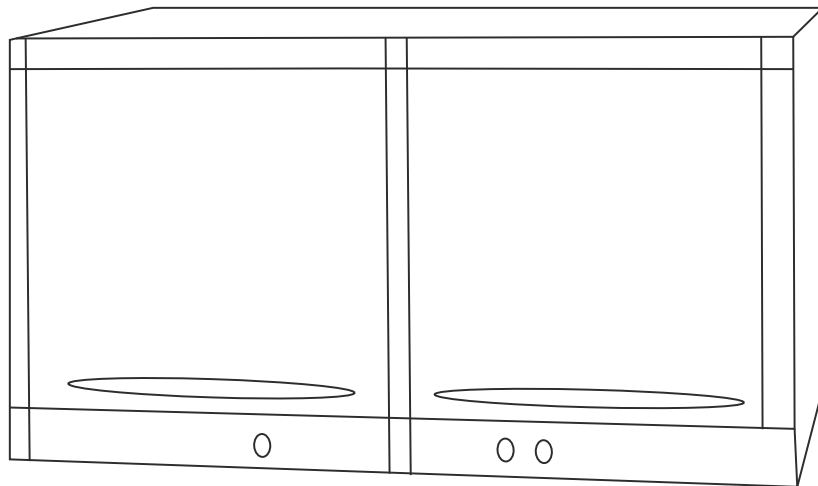
HANGING STERILIZING CUPBOARD

MÁY KHỬ TRÙNG CHÉN DĨA

USER MANUAL

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MODEL: MDC-21C



Please read this manual carefully before using the product and keep it properly.

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị và giữ nó cẩn thận.

Thanks for using Malloca disinfection cabinet.

Malloca disinfection cabinet keeps clean and dries the tableware and appliance disinfected with ozone, UV in the right cabinet and sterilize by far infrared in the left cabinet. The product can kill colon bacillus, staphylococcus and bacteria causing hepatitis. It is an ideal disinfection cabinet for the restaurant, kindergarten, hotel, dining hall and other places.

Warning

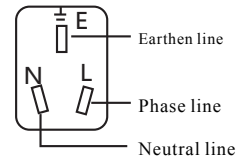
- Only when the right door is closed can the disinfection cabinet work normally, otherwise there will be leak of ozone.
- Do not put any other thing than tableware into the disinfection cabinet.
- In order to achieve the best disinfection result and avoid burning your hands or leak of ozone, you are suggested to wait for another 20mins before opening the door after the sterilizing is finished and do not take out the tableware before they cool down.
- Cannot put the plastic and wooden product into the left cabinet.
- High temperature, please be careful not to get burnt.

Special Attention

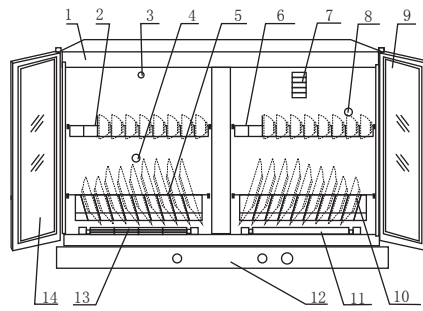
- For the tableware of which heat-resistance is below 75°C should not be placed in the cabinet.
- For the tableware of which heat-resistance is below 180°C, such as high temperature resistance plastic materials, silicon rubber product or low temperature resistant glass products should not be put into the left cabinet.
- The tableware of which heat-resistance is between 180°C to 250°C should be put away about 100mm from the heat pipe.

Precautions

- The power supply socket must be reliably ground. The user should not change the socket by himself.(Please refer to picture 1).
- The tableware should be dry before putting into the cabinet and shouldn't be overlapped to obtain the best sterilizing effect.
- Don't touch the glass of the door when it is sterilizing for avoiding being scalded.
- Don't block the Air-off hole.
- When the maintenance work is required, the power supply should be turned off first.
- Don't put the disinfection cabinet near the tinder and the cloths things are not allowed to put into, on or beside the cabinet.
- Please turn off the power supply after sterilizing or finish cleaning.
- As to the special people (like children) are not suitable to use this disinfection cabinet.
- How to handle the junk product: for the junk appliances which excess the safety life or not available with the repair value, the user should take the appliance to the recycle enterprise, household appliance agent or after-sales service center. The user is not allow to throw away the junk appliance by themselves



Names of Components



- | | |
|---|---|
| <p>1. Body of cabin
2. Bowl ra
3. Air-ho
4. Temperatu
control (1)
5. Dish ra
6. Bowl ra
7. Ozone produc</p> | <p>8. Temperatu
control (2)
9. The right do
10. Dish r
11. Heat pipe
12. Power
13. Heat pipe
14. The left d</p> |
|---|---|

Major Technical Data

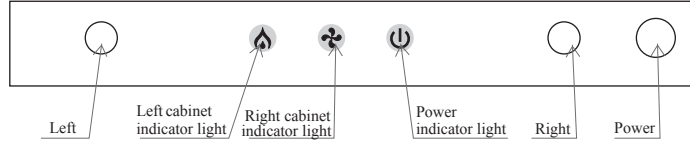
Model		MDC-21C
Power supply		220V ~ 50Hz
Rated input power		500W(Left cabinet 400W,right cabinet 100W)
Interior volume		60L(30L for the left, 30L for the right)
The left cabinet	Sterilizing temperature	125°C ⁺⁴⁵ / ₋₅ °C
	Working time	≥15mins
The right cabinet	Ozone concentration	5mg/m ³ ≤ ozone concentration ≤ 30mg/m ³
	Work cycle (load)	≥30mins
	Life span for the ozone generator	≥1000h
	Power of ozone UV lamp	6W
Life span for the heat pipe		≥3000h
Work cycle (load)		≥20mins
Rated loading weight of each rack		5kg
Net weight		14kg
Exterior dimension		795 * 373 * 395mm

Features

- With fashionable outlook design and attractive shape.
- The product can control separately by left and right cabinet.
- With temperature increase to above 120°C, the infrared ray produced in the left cabinet can kill 99.9 percent of the colon bacillus, staphylococcus and showing negative effect in the (HBsAg) damaging experiment, but does no side-effect on human health.
- Ozone in the right cabinet disinfects the colon bacillus and the staphylococcus to some extent, and it is fit for keeping clean the tableware of which is not high temperature resistant.
- The left and right cabinet can control exactly, it's safe and reliable.

How to use

- Clean and dry the tableware, put the tableware which need to disinfect drastically into the left cabinet and the low heat-resistance ones should be put into the right cabinet.



- Plug the power cord and get ready for work. Press the power button, it means ready to work while the power indicator light turns on. Press the left button, the left cabinet indicator lamp will be on and the left cabinet start to work. Press the right button, the right cabinet indicator lamp will be on and the right cabinet start to work. If you only need one of the two sides to work, you can just press the left button or right button. When the temperature is higher than that set by the temperature control, the indicator lamp will be automatically off.
- Sterilizing is still in process within 20mins after the indicator lamp is off. Don't open the door within this period to guarantee the sterilizing effect.
- If you need to cancel any function, please press the “power” button.
- If you open the right door when the right cabinet is working. The producer and the heating pipe will stop working. Only close the right door and press the right button again can the right cabinet continue to work.
- If you need to turn off the power indicator light, then just press the power button.

How to install

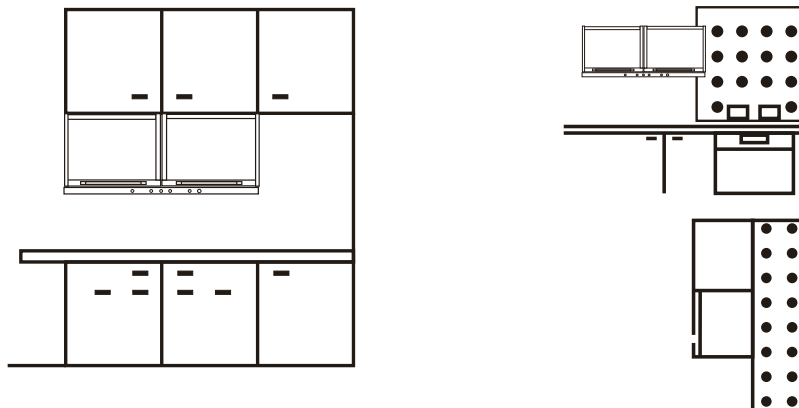
- Pls read this installation carefully before you install, and test it to make sure it's ok when the first time you use this disinfection cabinet.
- Warning
 - A. Should install on a wall which can bear weight.
 - B. Any installations should be undertaken by professional electrician, any wrong measures are dangerous.
 - C. Should not put this disinfection cabinet close to heat source, otherwise will occur damage or danger.

- Location:

It's convenient for using if install the disinfection cabinet above the sink.

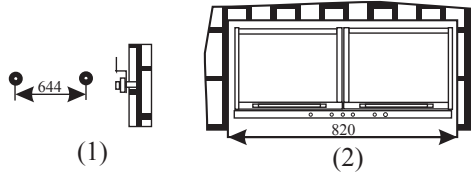
The location of installation must away from the gas hobs and electrical appliance.

The place where you put or hang the disinfection cabinet should be flat and strong enough, otherwise it will deflect or fall.

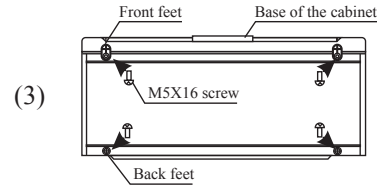


- Use the M8×60 bolt to fix the “L” part. Then fix with the linking plate. (The picture 1).

- The install position should keep enough space for opening the door. The space landscape orientation should be more than 820mm (The picture 2).



- If the disinfection cabinet put on the table, it is needed to install the supported feet of the cabinet. As the picture 3: use the M5×16 screw to fix the front feet and the back feet of the cabinet.



Daily Maintenance

It is suggested to clean the product often. Remember to disconnect the power supply before cleaning.

Then use a wet towel with some neutral detergent to wipe off the stain inside or outside of the cabinet, and then, use a dry towel to wipe off the remaining detergent.

The common fault and how to handle

The common fault and how to handle

Situation	Cause analysis	Treatment methods
Fail to work	The socket out of touch	Repair or replace
	Fuse break down	Repair the fuse
	Power supply line break down	Replace the power supply line
Ozone producer fail to work	Door control switch break down	Replace the the door control switch
	Electronic ballast break down	Replace the electronic ballast
	Ozone producer break down	Replace the Ozone producer
Heat pipe fail to work	Relays break down	Replace the relays
	Temperature control break down	Replace the temperature control
	Heat pipe break down	Replace the heat pipe

Cám ơn vì đã sử dụng máy khử trùng chén đĩa Malloca
Máy khử trùng chén đĩa Malloca giữ cho chén đĩa luôn sạch sẽ và khô ráo, khử trùng bằng ozone, UV bên tủ bên phải và tia hồng ngoại xa trong tủ bên trái. Thiết bị có thể tiêu diệt trực khuẩn ruột kết, tụ cầu khuẩn và vi khuẩn gây viêm gan. Đây là một thiết bị lý tưởng sử dụng trong nhà hàng, khách sạn, trường mẫu giáo, phòng ăn và những nơi khác.

Cảnh báo

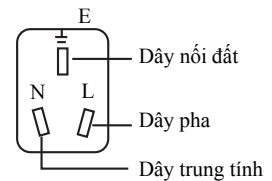
- Chỉ khi cánh cửa bên phải đóng lại, thiết bị mới được hoạt động, nếu không ozone sẽ bị rò rỉ ra bên ngoài.
- Không đặt bất kỳ vật dụng nào không phải chén đĩa vào máy sấy chén.
- Để đạt được hiệu suất khử trùng tốt nhất và tránh bị bỏng hoặc rò rỉ ozone, bạn nên đợi 20 phút sau khi khử trùng xong và đợi cho chén đĩa nguội.
- Không đặt những vật dụng bằng nhựa và gỗ vào bên trong máy.
- Nhiệt độ cao, cẩn thận để không gây ra cháy nổ.

Đặc biệt chú ý

- Những vật dụng chịu nhiệt dưới 75°C không được đặt bên trong máy.
- Với các bộ chén đĩa có khả năng chịu nhiệt dưới 180°C, chẳng hạn như vật liệu nhựa chịu nhiệt độ cao, các vật dụng bằng cao su hoặc thủy tinh chịu nhiệt độ thấp không được đặt trong ngăn bên trái.
- Đối với các bộ chén đĩa chịu được nhiệt độ từ 180°C đến 250°C nên đặt cách xa đèn gia nhiệt 100mm.

Thận trọng

- Ổ cắm nguồn điện nên được đặt chắc chắn. Người dùng không nên tự thay đổi ổ cắm nguồn điện. (Vui lòng tham khảo hình 1)
- Nên để các bộ chén đĩa khô trước khi đặt vào máy để có hiệu quả khử trùng tốt nhất.
- Không chạm vào kính khi máy đang thực hiện khử trùng vì có thể bị bỏng.
- Không chặn lỗ thoát khí.
- Khi muốn bảo trì thiết bị, trước tiên hãy ngắt nguồn điện.
- Không đặt máy khử trùng gần chất kết dính, không đặt các vật dụng như vải vào bên trong hoặc đặt bên cạnh máy khử trùng.
- Vui lòng ngắt nguồn điện sau khi khử trùng hoặc vệ sinh xong.
- Đối với những đối tượng đặc biệt (như trẻ em) không nên sử dụng máy khử trùng này.
- Cách xử lý thiết bị: Khi thiết bị đã quá tuổi thọ hoặc không thể sửa chữa, người dùng nên liên hệ với trung tâm tái chế, dịch vụ xử lý thiết bị gia dụng hoặc trung tâm chăm sóc sau bán hàng để có cách xử lý đúng nhất. Người dùng không được tự ý xử lý thiết bị.



Tên các bộ phận



Thông số kỹ thuật chính

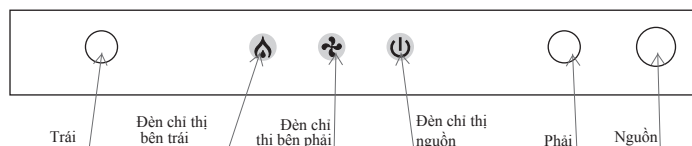
Mẫu mã		MDC-21C
Điện áp		220V ~ 50Hz
Công suất đầu vào		500W(Ngăn trái 400W, ngăn phải 100W)
Dung tích bên trong		60L(30L bên trái, 30L bên phải)
Ngăn trái	Nhiệt độ khử trùng	125°C ⁺⁴⁵ / ₋₅ °C
	Thời gian làm việc	≥15 phút
Ngăn phải	Nồng độ Ozone	5mg/m ³ ≤ nồng độ ozone ≤ 30mg/m ³
	Chu trình	≥30 phút
	Tuổi thọ tải ozone	≥1000h
	Công suất đèn ozone UV	6W
Tuổi thọ ống dẫn nhiệt		≥3000h
Chu trình (tái)		≥20mins
Tải trọng mỗi giá treo		5kg
Khối lượng tịnh		14kg
Kích thước bên ngoài		795 * 373 * 395mm

Đặc điểm

- Thiết kế tinh tế và đường nét sắc xảo.
- Thiết bị có thể điều chỉnh độc lập ngăn bên phải và bên trái.
- Khi nhiệt độ tăng hơn 120°C, tia hồng ngoại được sản sinh trong ngăn bên trái có thể tiêu diệt được 99.9% trực khuẩn ruột kết, tụ cầu khuẩn và cho thấy những ảnh hưởng tiêu cực trong thí nghiệm gây hại đến kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg), nhưng không có tác dụng phụ đối với sức khỏe con người.
- Ozone trong ngăn bên phải tiêu diệt được trực khuẩn ruột kết, tụ cầu khuẩn ở một mức độ nhất định và giữ sạch cho các bộ chén đĩa không có khả năng chịu được nhiệt độ cao.
- Ngăn bên trái và bên phải có thể được điều chỉnh chính xác, vì vậy khả năng đáng tin cậy rất cao.

Cách sử dụng

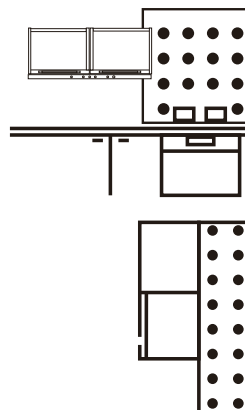
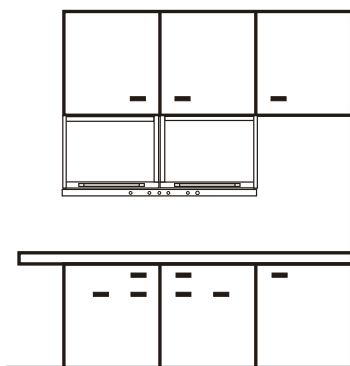
- Làm sạch và lau khô các bộ chén đĩa, đặt bộ chén đĩa cần khử trùng mạnh vào ngăn bên trái và những bộ chén đĩa chịu được nhiệt độ thấp vào ngăn bên phải.



- Cắm dây nguồn và sẵn sàng vận hành. Nhấn phím nguồn, máy sẵn sàng hoạt động và đèn chi thị sẽ sáng. Nhấn phím nguồn bên trái, đèn chi thị bên trái sáng và ngăn bên trái sẵn sàng hoạt động. Nhấn phím nguồn bên phải, đèn chi thị bên phải sáng và ngăn bên phải sẵn sàng hoạt động. Nếu bạn chỉ muốn một trong hai bên hoạt động, bạn có thể chỉ nhấn nút nguồn bên trái hoặc bên phải. Khi nhiệt độ cao hơn nhiệt độ được thiết lập, đèn sẽ tự động tắt.
- Quá trình khử trùng vẫn diễn ra trong vòng 20 phút sau khi đèn tắt, vì thế không mở cửa máy trong thời gian này để đạt được hiệu suất khử trùng tốt nhất.
- Nếu bạn cần hủy bỏ bất kỳ chức năng nào, hãy nhấn phím nguồn.
- Nếu bạn mở cửa ngăn bên phải trong khi ngăn bên phải đang hoạt động. Đèn gia nhiệt và nơi sản sinh ozone sẽ ngừng cung cấp ozone. Chỉ khi đóng cửa bên phải và nhấn phím nguồn bên phải lần nữa, máy mới hoạt động trở lại.
- Nếu bạn muốn tắt đèn chi thị nguồn, hãy nhấn phím nguồn.

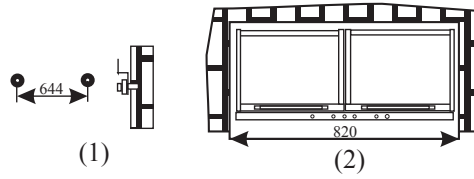
Cách lắp đặt

- Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn này trước khi lắp đặt, và kiểm tra kỹ để chắc chắn rằng nó hoạt động bình thường khi bạn sử dụng lần đầu tiên.
- Cảnh báo
 - A. Nên lắp đặt trên tường có khả năng chịu được trọng lượng cao.
 - B. Bất kỳ việc lắp đặt nào cũng nên được thực hiện bởi nhân viên kỹ thuật, mọi biện pháp lắp đặt sai đều có thể gây nguy hiểm.
 - C. Không nên đặt máy khử trùng này gần nguồn nhiệt, nếu không sẽ gây ra thiệt hại hoặc nguy hiểm.
- Vị trí:
 - Sẽ rất thuận tiện nếu lắp đặt máy khử trùng phía trên bồn rửa.
 - Vị trí lắp đặt phải cách xa bếp gas và thiết bị điện.
 - Nơi bạn đặt hoặc treo máy khử trùng phải đủ vững để chịu được trọng lượng nếu không sẽ bị lệch hoặc rơi vỡ.

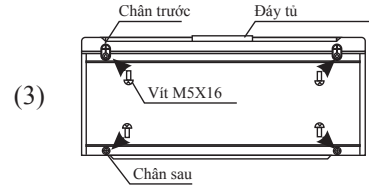


- Sử dụng bu lông M8×60 để cố định phần “**L**”. Sau đó cố định với các thanh nối (Hình 1).

- Vị trí lắp đặt nên có không gian để mở cửa. Khoảng không gian nên lớn hơn 820mm. (Hình 2)



- Nếu máy khử trùng đặt trên bàn, cần lắp đặt chân để cho máy. Như hình 3: Sử dụng vít M5 x 16 để cố định chân trước và chân sau của máy.



Bảo trì hằng ngày

Khuyến nghị vệ sinh thiết bị thường xuyên, ngắt nguồn thiết bị trước khi bảo trì. Sau khi sử dụng, dùng khăn ẩm với chất tẩy rửa trung tính làm sạch vết bẩn bên trong hoặc bên ngoài máy, sau đó dùng khăn khô để lau sạch và phòng còn lại.

Lỗi thường gặp và cách xử lý

Lỗi	Nguyên nhân	Giải pháp
Lỗi kết nối	Ổ cắm không có kết nối	Sửa chữa hoặc thay thế
	Đứt cầu chì	Thay thế
	Dây cáp nguồn hỏng	Thay thế
Lỗi nguồn cấp Ozone	Công tắc điều khiển cửa hỏng	Thay thế
	Chấn lưu điện hỏng	Thay thế
	Nguồn cấp Ozone hỏng	Thay thế
Lỗi đèn gia nhiệt	Rơle hỏng	Thay thế
	Cảm biến nhiệt hỏng	Thay thế
	Đèn gia nhiệt hỏng	Thay thế

MALLOCA VIETNAM COMPANY LIMITED

Showroom:

279 Nguyen Van Troi Street, Ward 10, Phu Nhuan District, HCM City

Tel: (84) 28 39975 893 / 94

Fax: (84) 28 38447 102 - (84) 28 38633 882

Email: info@malloca.com

Customer Care:

Hotline: 1800 12 12

Email: chamsockh@malloca.com

CÔNG TY TNHH MALLOCA VIỆT NAM

Showroom:

279 Đường Nguyễn Văn Trỗi, Phường 10, Quận Phú Nhuận, TP.HCM

Điện Thoại: (84) 28 39975 893 / 94

Fax: (84) 28 38447 102 - (84) 28 38633 882

Email: info@malloca.com

Hệ thống chăm sóc khách hàng:

Hotline: 1800 12 12

Email: chamsockh@malloca.com

Trung tâm chính

279 Đường Nguyễn Văn Trỗi, Phường 10, Quận Phú Nhuận, TP.HCM

SĐT: (028) 39975 893 / 94 – (028) 39975 294 / 95

Khu vực Bà Rịa Vũng Tàu

258-260A Lê Hồng Phong, Phường 4, TP. Vũng Tàu

SĐT: (0254) 385 94 99

Khu vực Tây Nguyên

331 Phan Đình Phùng, Phường 2, TP. Đà Lạt

SĐT: (0263) 3521 107 – 0918226362

Khu vực Nam Trung Bộ

08 Lê Hồng Phong, Phường Phước Hải, TP. Nha Trang

SĐT: (0258) 3875 488

Khu vực Miền Tây

180 Trần Hưng Đạo, Phường An Nghiệp, Quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

SĐT: (0292) 373 2035

Khu vực Miền Trung

211 Nguyễn Văn Linh, Phường Vĩnh Trung, Quận Thanh Khê, TP. Đà Nẵng

SĐT: (0236) 369 1906

Khu vực Miền Bắc

10 Chương Dương Độ, Phường Chương Dương, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội

SĐT: (024) 35376 288 – 093 462 92 98