

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY SẤY BÁT ÂM TỦ MODEL MS100A

**HOTLINE: 1900 55 88 33**



**JAPAN Quality Management**

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi lắp đặt/ sử dụng !

# MÁY SẤY BÁT ÂM TỦ MODEL MS100A



# Mục lục

(4)

## I. GIỚI THIỆU CHUNG

1. Thông số kỹ thuật
2. Cấu tạo sản phẩm
3. Cảnh báo quan trọng

(6)

## II. CÁCH LẮP ĐẶT

1. Chuẩn bị trước khi lắp đặt
2. Tiến hành lắp đặt
3. Lưu ý khi lắp đặt

(7)

## III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

(9)

## IV. BẢO TRÌ VÀ SỬA CHỮA

1. Bảo trì
2. Sửa chữa - thay thế phụ tùng

(10)

## V. MỘT SỐ SỰ CỐ THƯỜNG GẶP VÀ CÁCH KHẮC PHỤC





## I. GIỚI THIỆU CHUNG

- Máy sấy bát âm tủ model MS100A là sự kết hợp tinh tế bởi thiết kế hiện đại, chức năng sấy thông minh và đặc biệt có thiết bị khóa tự động an toàn tuyệt đối cho người sử dụng.

- Máy sấy bát được chia làm 2 ngăn (trên/dưới) với cách thức tiệt trùng khác nhau: Ngăn trên được tiệt trùng bằng tia UV (tia cực tím) kết hợp với nhiệt độ thấp. Ngăn dưới được tiệt trùng bằng nhiệt độ cao (được tạo ra từ tia hồng ngoại xa). Với 2 cơ chế hoạt động, máy sấy bát tạo ra nhiều sự lựa chọn cho nhiều loại chén bát và vật dụng sấy khác nhau.

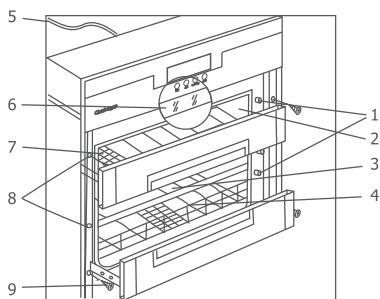
### 1. Thông số kỹ thuật

Mã sản phẩm	MS100A	
Dung tích	100L	
Điện áp	220v - 50Hz	
Công suất	520W	
Ngăn trên	Tuổi thọ bóng đèn UV	≥1000h
	Công suất đèn UV	10W
	Bước sóng tia UV	254nm
	Nhiệt độ sấy	55 <sup>0</sup> C - 105 <sup>0</sup> C
	Thời gian sấy	≥30 phút
	Phù hợp với chén bát chịu nhiệt trên 75 <sup>0</sup> C	
Ngăn dưới	Nhiệt độ sấy	120 <sup>0</sup> C - 170 <sup>0</sup> C
	Thời gian sấy	≥ 15 phút
	Phù hợp với chén bát chịu nhiệt trên 180 <sup>0</sup> C	
Tuổi thọ bóng đèn nhiệt	≥ 3000h	
Kích thước sản phẩm	595 x 456 x 630 mm	
Trọng lượng	8 kg/giá kệ	
Trọng lượng máy	26 kg	





## 2. Cấu tạo sản phẩm



1. Chốt cửa
2. Ngăn tủ trên
3. Ngăn tủ dưới
4. Giá xếp vật dụng
5. Dây điện nguồn
6. Bóng đèn UV
7. Giá xếp đũa
8. Lỗ thoát khí
9. Ốc vít lắp máy

## 2. Cảnh báo quan trọng

- Đóng chặt cửa máy sấy bát trước khi vận hành
- Để đạt được kết quả tiệt trùng hiệu quả nhất và tránh bị phỏng tay và tránh rò rỉ tia cực tím , sau khi máy ngưng hoạt động trong vòng 10 phút đối với ngăn tủ trên, 20 phút đối với ngăn tủ dưới mới lấy bát đũa ra khỏi máy.
- Máy được thiết lập chức năng khóa an toàn (không thể mở được cửa trong quá trình máy đang vận hành) để tránh rò rỉ tia cực tím và tránh bị bỏng.
- Không cố mở cửa khi máy hoạt động tránh làm hỏng máy, ảnh hưởng tới người sử dụng.
- Để chức năng sấy khô và tiệt trùng của máy hoạt động tốt hơn nên để ráo chén đĩa trước khi xếp lên giá và giữa chúng phải có khoảng cách.
- Để tránh biến dạng không tiệt trùng những vật dụng chịu nhiệt dưới 75°C ở ngăn trên và không tiệt trùng những vật dụng bằng thuỷ tinh mỏng, nhựa, silicone chịu nhiệt dưới 180°C ở ngăn dưới. Những vật dụng chịu nhiệt từ 180 - 250°C nên xếp cách xa bóng đèn nhiệt 100mm.
- Khi sử dụng chức năng tiệt trùng rau quả, nên tháo bao bì trước khi xếp chúng lên giá và đặt chúng có khoảng cách
- Tắt nguồn điện khi đã hoàn tất quá trình sấy
- Tuyệt đối không được xịt nước và không dùng các chất tẩy rửa để rửa máy
- Không để trẻ em lại gần máy khi máy đang vận hành.
- Chu ý: cửa và bề mặt bên ngoài của máy sẽ nóng khi máy vận hành.
- Thiết bị bắt buộc phải được nối tiếp đất





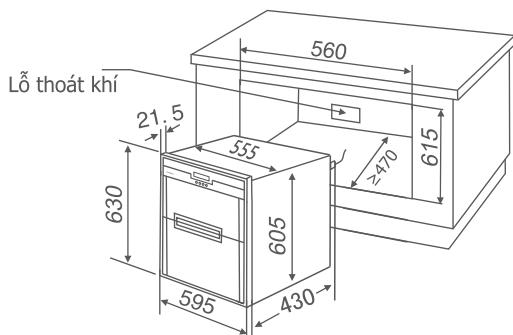
## II. CÁCH LẮP ĐẶT

### 1. Chuẩn bị trước khi lắp đặt

- Máy sấy bát được thiết kế đặt âm trong tủ bếp, không đặt nổi trên mặt bàn bếp.
- Việc lắp đặt chỉ thực hiện khi đã hoàn tất việc thi công tủ bếp với vị trí lắp đặt có kích thước phù hợp với yêu cầu kỹ thuật của máy sấy.
  - Yêu cầu về nguồn điện:
    - + Nguồn cung cấp: có dây dẫn điện đủ lớn phù hợp với tổng công suất của máy sấy (520W). Nên sử dụng dây dẫn cứng lõi đồng loại tốt có tiết diện của ruột dây ≥ 1.0mm<sup>2</sup>
    - + Phía đầu của nguồn cung cấp: bắt buộc phải sử dụng 1 CB (Aptomat) = 10A để cấp điện cho máy sấy
    - + Dây tiếp đất: bắt buộc phải có vị trí để đấu nối dây tiếp đất cho máy sấy.
    - + Việc thi công đường dây cấp điện cho máy sấy phải được thực hiện trong quá trình xây dựng nhà, trước khi lắp đặt hệ thống tủ bếp

### 2. Tiến hành lắp đặt

- Chỉ thực hiện lắp đặt máy sấy khi đã hoàn tất công tác chuẩn bị ở trên
- Khi tháo bao bì đưa máy sấy vào lắp đặt cần kiểm tra bằng trực quan bên ngoài: mặt trước, mặt sau, xung quanh, phía trên của máy, dây điện, vị trí dây tiếp đất.vv... đảm bảo không có vấn đề gì hư hỏng, khác thường.
- Đưa máy vào vị trí lắp đặt
- Kiểm tra máy sấy đã nằm đúng vị trí và thẳng bằng
- Lắp máy sấy vào khung tủ bếp
- Đấu nối điện CB (aptomat) theo đúng yêu cầu kỹ thuật



### 3. Lưu ý khi lắp đặt:

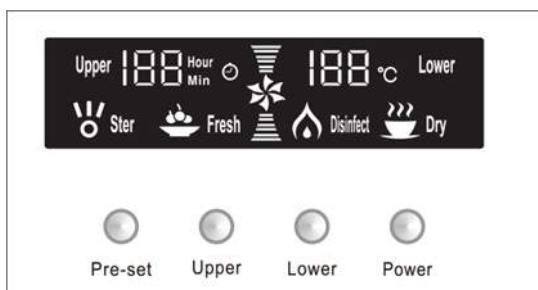
- Nên lắp máy cố định để dễ vệ sinh
- Không nên lắp đặt máy gần bếp hoặc gần lò
- Nên có lỗ thông gió gần vị trí lắp đặt máy để đảm bảo không khí lưu thông tốt
- Thiết bị phải được nối tiếp đất





## III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Xếp chén bát lên giá và đóng chặt cửa lại
2. Cắm phích điện vào ổ cắm sẽ nghe thấy âm thanh “beep” báo hiệu máy sấy đã được cung cấp nguồn điện.
3. Nhấn phím POWER (MỞ/TẮT) để mở máy.
4. Các chức năng sử dụng



- Nút “Pre-set” (Hẹn giờ) dùng để chọn chức năng hẹn giờ
- Nút “Upper” (Ngăn trên) dùng để chọn chức năng của ngăn tủ trên
- Nút “Lower” (Ngăn dưới) dùng để chọn chức năng của ngăn tủ dưới
- Nút “Power” (Mở/Tắt) dùng để chọn chức năng mở/tắt máy.
- Máy sẽ hoạt động trong vòng 3 giây sau khi hoàn tất các thao tác lựa chọn

### a. “Upper” (Ngăn trên) : Tiệt trùng bằng UV kết hợp nhiệt độ

+ Chức năng “Ster” (Sterilizing – tiệt trùng bằng tia UV kết hợp nhiệt độ): Nhấn nút “Upper” 1 lần màn hình LED hiển thị thời gian 60 phút. Tiếp tục nhấn nút “Upper” để chọn thời gian hoạt động tương ứng từ 60 phút – 120 phút. Máy sẽ hoạt động sau 3 giây. Khi máy đang hoạt động nhấn nút “Upper” để hủy chương trình.

+ Chức năng “Fresh” (Keep fresh – Tiệt trùng rau quả bằng tia UV). Nhấn nút “Upper” 4 lần, màn hình LED hiển thị thời gian 30 phút. Tiếp tục nhấn nút “Upper” để chọn thời gian hoạt động tương ứng từ 30 phút – 90 phút. Máy sẽ hoạt động sau 3 giây. Khi máy đang hoạt động nhấn nút “Upper” để hủy chương trình.

+ Lưu ý: Khi nhấn nút “Upper” vòng thời gian xuất hiện lần lượt là: 60 phút – 90 phút – 120 phút – 30 phút (tiệt trùng rau quả) – 60 phút – 90 phút – Hủy).

### b. “Lower” (Ngăn dưới) : Tiệt trùng bằng nhiệt độ cao





+ Chức năng "Disinfect" (Tiệt trùng bằng nhiệt độ cao 120°C – 170°C): Nhấn nút "Lower" 1 lần, màn hình LED sẽ hiển thị nhiệt độ của ngăn dưới. Sau 3 giây máy sẽ hoạt động. Khi nhiệt độ đạt đến 1300 C – 1350C, máy sẽ hoàn tất chương trình sấy sau 15 phút. Khi máy đang hoạt động nhấn nút "Lower" để hủy chương trình.

+ Chức năng "Dry": (Làm khô – chức năng tiệt trùng bằng nhiệt độ 55°C - 105°C ):

Nhấn nút "Lower" 2 lần, màn hình LED sẽ hiển thị nhiệt độ của hộc dưới. Sau 3 giây máy sẽ hoạt động. Khi nhiệt độ đạt đến 65 -75°C , máy sẽ hoàn tất chương trình sấy sau 60 phút. Khi máy đang hoạt động nhấn nút "Lower" để hủy chương trình

## c. "Pre-set" (Chức năng hẹn giờ):

- Nhấn nút "Pre-set" đèn hẹn giờ sẽ sáng, màn hình hiển thị 1 giờ, mỗi lần nhấn nút "Pre-set" tương ứng 1 giờ, bạn có thể chọn hẹn giờ từ 1-10 giờ. Sau khi chọn thời gian hẹn giờ, bạn chọn chương trình hoạt động cho máy "Upper" hoặc "Lower" (như mô tả ở trên). Khi đã hoàn tất lựa chọn, sau 3 giây máy sẽ đi vào chế độ hẹn giờ chờ hoạt động (biểu tượng hẹn giờ, thời gian và chức năng sẽ sáng).

- Khi máy đang ở trạng thái hẹn giờ chờ hoạt động, muốn hủy hẹn giờ, nhấn nút "Pre-set".

- Điều chỉnh thời gian đã cài đặt : máy đang ở chế độ hẹn giờ chờ hoạt động, nhấn nút "Power" 2 lần để tắt máy. Sau đó nhấn nút "Power" mở máy lần nữa, nhấn nút "Pre-set" để chọn lại thời gian mà bạn muốn.

**Lưu ý:** sau khi nhấn nút "Pre-set" để chọn thời gian cần hẹn giờ nhưng không chọn chức năng ("Lower" hoặc "Upper") thì sau 8 giây máy sẽ hủy hẹn giờ và tắt máy

## d. Chức năng khoá an toàn

- Ngăn trên: Khi ngăn trên của máy bắt đầu hoạt động, chức năng khóa an toàn của ngăn trên cũng tự động kích hoạt, lúc này không thể mở cửa trên của máy sấy. Khi quá trình sấy kết thúc, chức năng khóa an toàn cũng tự động tắt, lúc này có thể mở cửa máy sấy.

- Ngăn dưới: Khi ngăn dưới của máy bắt đầu hoạt động, chức năng khóa an toàn của ngăn dưới cũng tự động kích hoạt, lúc này không thể mở cửa dưới của máy sấy.

+ Khi quá trình "Disinfect" (tiệt trùng nhiệt độ cao) kết thúc, bát đĩa sẽ nguội trong vòng 20 phút. Sau khi đèn hiển thị trên màn hình Led tắt, chức năng khóa sẽ tự động ngắt, lúc này mới có thể mở cửa máy sấy.

+ Khi quá trình "Dry" (sấy khô) kết thúc, đèn hiển thị trên màn hình Led tắt, chức năng khóa sẽ tự động ngắt, lúc này mới có thể mở cửa máy sấy

- Để mở cửa máy khi máy đang hoạt động, nhấn nút "Power" để ngắt nguồn điện. Khi nguồn điện đã tắt, lúc này có thể mở cửa máy sấy.





## IV. BẢO TRÌ VÀ SỬA CHỮA

### 1. Bảo trì:

- Sử dụng máy sấy bát đúng mục đích: sấy và tiệt trùng chén bát, các vật dụng nhà bếp
- Ngắt điện Aptomat khi không sử dụng máy
- Vệ sinh máy:
  - + Chỉ lau chùi máy khi máy đã nguội hẳn và CB (aptomat) đã ngắt điện.
  - + Dùng khăn bằng vải mềm, nhúng nước nóng vắt khô và lau nhiều lần cả trong và ngoài máy cho đến khi sạch. Không dùng các dụng cụ vệ sinh dễ làm trầy xước bề mặt như miếng cọ xoong nồi, miếng bùi nhùi sợi cứng.v.v...
  - + Không dùng các chất tẩy rửa có tính axit để lau chùi máy, có thể sử dụng dung dịch nước rửa chén pha loãng với nước nóng để vệ sinh máy.
  - + Dùng khăn khô mềm , sạch lau lại lần cuối khi hoàn tất công tác vệ sinh. Đóng chặt cửa máy không cho bụi và côn trùng vào bên trong máy.
- Bảo trì định kỳ:
  - + Vệ sinh lau chùi hàng ngày và sau mỗi lần sấy như đã nêu ở trên
  - + Kiểm tra định kỳ 1 năm/lần đối với hệ thống cấp điện cho máy như: CB (aptomat), dây nguồn, hệ thống tiếp đất.

### 2. Sửa chữa - thay thế phụ tùng:

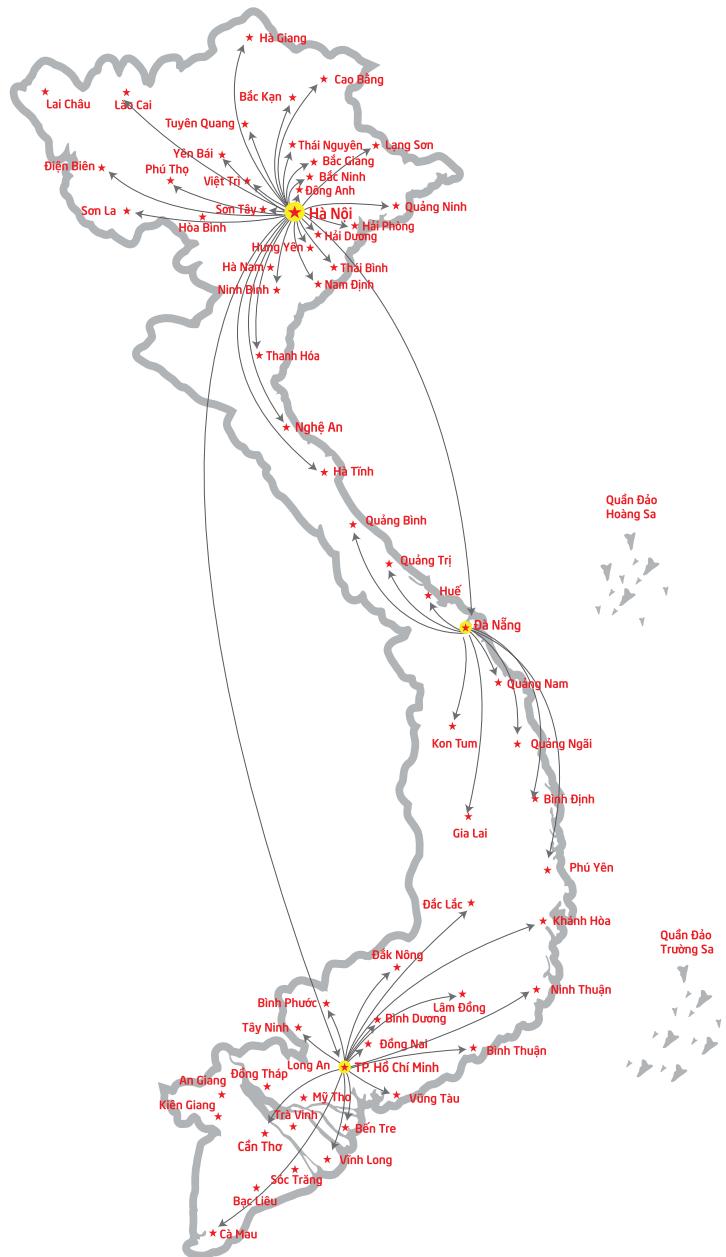
- Được thực hiện bởi nhân viên kỹ thuật của nhà cung cấp hoặc đại lý ủy quyền. Quý khách không nên tự ý sửa chữa hoặc nhờ người không có chuyên môn để sửa chữa khi máy có sự cố.
- Thay thế phụ tùng do chính nhà cung cấp thực hiện.





## V. MỘT SỐ SỰ CỐ THƯỜNG GẶP VÀ CÁCH KHẮC PHỤC

Sự cố	Nguyên nhân	Cách khắc phục
Máy không hoạt động	Phích cắm điện bị hỏng	Cắm lại phích điện
	Dây nguồn điện bị đứt/hỏng	Thay thế dây nguồn mới
	Ổ cắm điện bị hỏng	Kiểm tra, thay thế ổ cắm mới
Đèn UV không hoạt động	Công tắc đóng mở bị hỏng	Thay mới công tắc
	Chấn lưu điện bị hỏng	Thay mới chấn lưu điện
	Đèn UV bị hỏng	Thay mới đèn UV
Bóng đèn nhiệt không hoạt động	Bộ mạch điện bị hỏng	Thay mới bảng mạch điện
	Bóng đèn nhiệt bị hỏng	Thay mới bóng đèn nhiệt





**HOTLINE: 1900 55 88 33**  
**website: <http://taka.vn>**

#### Khu vực Miền Bắc

- **HÀ NỘI**  
531 Đường Phúc Diễn, Cầu Diễn, Q. Nam Từ Liêm, Hà Nội
- **ĐÔNG ANH - HÀ NỘI**  
Thôn Thụy Hà, Bắc Hồng, Đông Anh, Hà Nội
- **SƠN TÂY - HÀ NỘI**  
510 Chùa Thông, Tx. Sơn Tây, Hà Nội
- **HẢI DƯƠNG**  
289 Ngõ Quyền, Phường Tân Bình, TP. Hải Dương
- **HẢI PHÒNG**  
127, Khu I, TT An Dương, H. An Dương, TP. Hải Phòng
- **THÁI BÌNH**  
Tổ 9 Phường Hoàng Diệu, TP. Thái Bình
- **NAM ĐỊNH**  
Km 110 + 500 Quốc Lộ 10, Mỹ Xá, TP. Nam Định
- **THÁI NGUYÊN**  
22 Tô 13, Phường Đồng Quang, TP. Thái Nguyên
- **PHÚ THỌ**  
Tổ 7, Phường Nông Trang, Việt Trì, Phú Thọ
- **BẮC GIANG**  
499 Đường Hoàng Hoa Thám, Đa Mai, TP. Bắc Giang

#### Khu vực Miền Trung

- **NGHỆ AN**  
Số 7 Đường Phan Thúc Trực, P. Đông Vinh, TP Vinh, Nghệ An
- **THANH HÓA**  
Lô G4, KCN Tây Bắc Ga, Phường Đông Thọ, TP. Thanh Hóa
- **ĐÀ NẴNG**  
87 Tôn Dật, Phường Hòa An, Quận Cẩm Lệ, TP. Đà Nẵng

#### Khu vực Miền Nam

- **TP. HỒ CHÍ MINH**  
618/13 Đường Âu Cơ, P. 10, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh