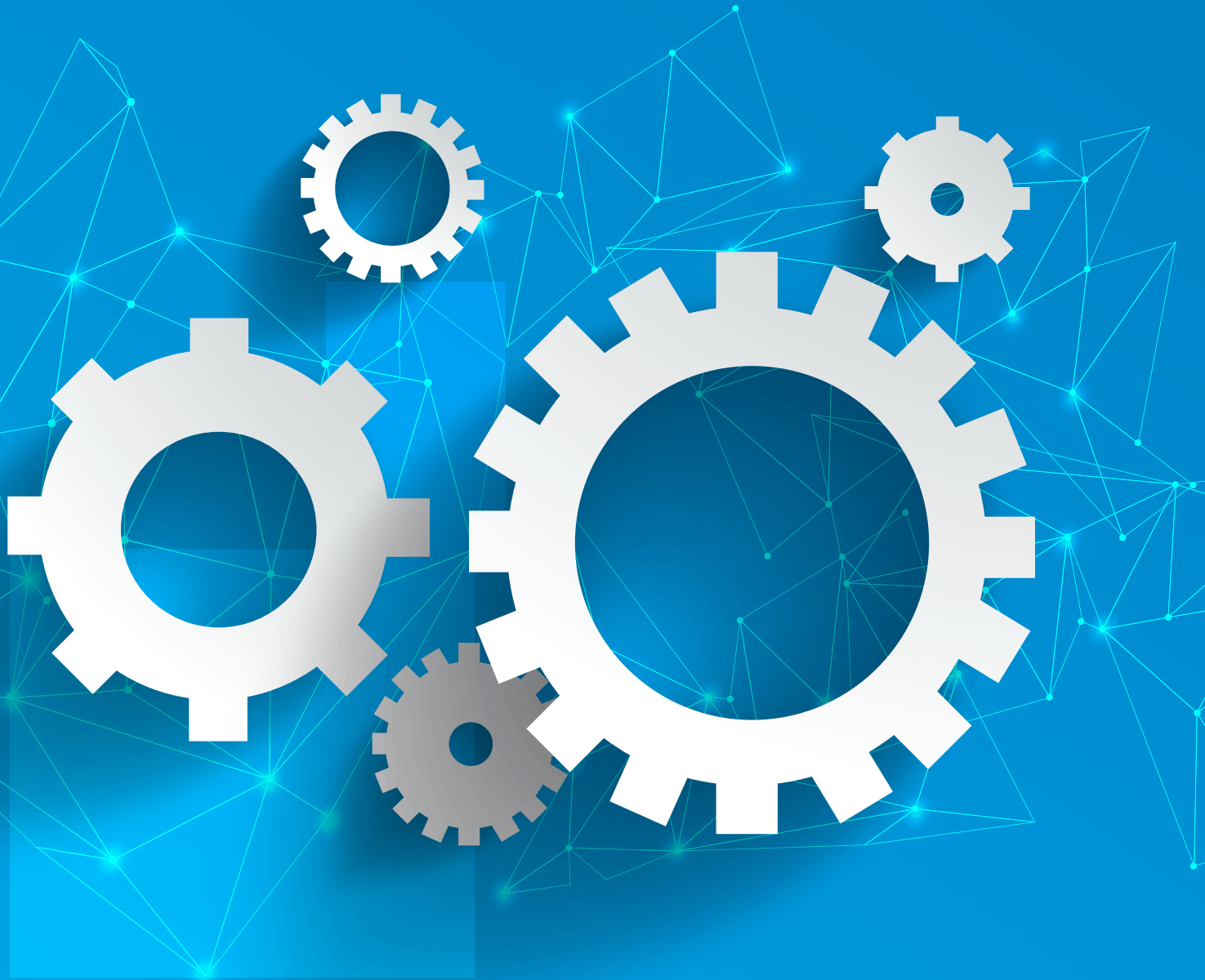




CATALOGUE PRODUCT

Ultrasonic Cleaner/ Bể rửa sóng siêu âm

Ultrasonic Cleaner

“RAMA Việt Nam - Nhà cung cấp, nhà sản xuất máy làm sạch bằng sóng siêu âm”



THAY ĐỔI CÔNG SUẤT



NHÂN ĐÔI CÔNG SUẤT



TẦN SỐ 20KHZ - 2MHZ

Giới thiệu

Rama Việt Nam là thương hiệu thiết bị làm sạch bề mặt, cung cấp giải pháp xử lý bề mặt, hệ thống dây chuyền tự động bằng công nghệ sóng siêu âm (Ultrasonic waves).

Dịch vụ

- Tư vấn giải pháp làm sạch bề mặt.
- Cung cấp thiết bị siêu âm dân dụng.
- Cung cấp thiết bị siêu âm công nghiệp.
- Thiết kế bể rửa siêu âm theo yêu cầu.
- Sửa chữa & bảo trì máy.



Hotline/Tư vấn

0986.765.115

www.rama.vn



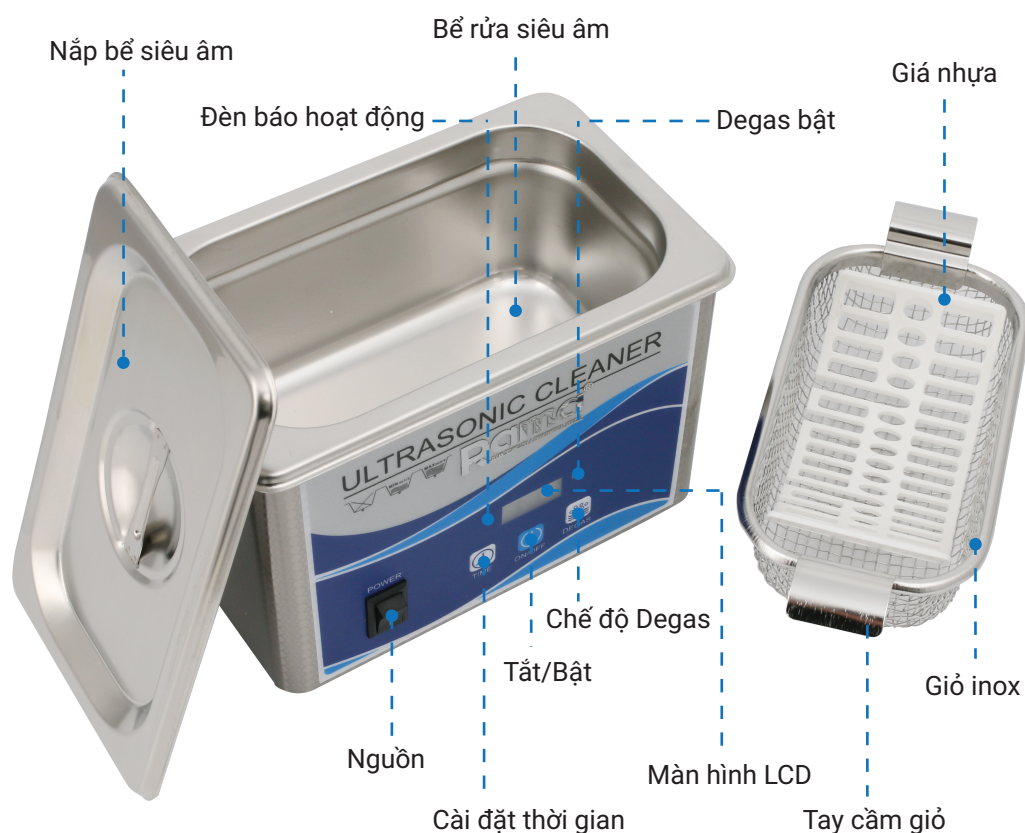
Email hỗ trợ

cskh@rama.com.vn

MÁY RỬA SÓNG SIÊU ÂM RAMA R0.8L

BEST PRICE

Rama R0.8L Ultrasonic Cleaners



Model	R0.8L	Tần số	40KHz
Thương hiệu	Rama	Hẹn giờ	0 – 30 phút
Dung tích	0.8 lít	Kích thước bồn rửa	150x85x65mm
Điện áp	220V/50Hz	Kích thước máy	175x110x125mm
Công suất	60-80W	Trọng lượng	1.6kg

Bể rửa siêu âm Rama R0.8L là sản phẩm có kích thước nhỏ nhất trong hệ sinh thái thiết bị làm sạch bằng công nghệ siêu âm. Rama R0.8L thường được sử dụng cho mục đích :

- Rửa kính, đồng hồ, đồ trang sức, dụng cụ cá nhân có kích thước nhỏ.
- Sử dụng cho phòng thí nghiệm hoặc trung tâm nghiên cứu.
- Sử dụng cho khách hàng có nhu cầu trải nghiệm công nghệ.

MÁY RỬA SÓNG SIÊU ÂM RAMA R

MODEL R

Rama model R Ultrasonic Cleaners

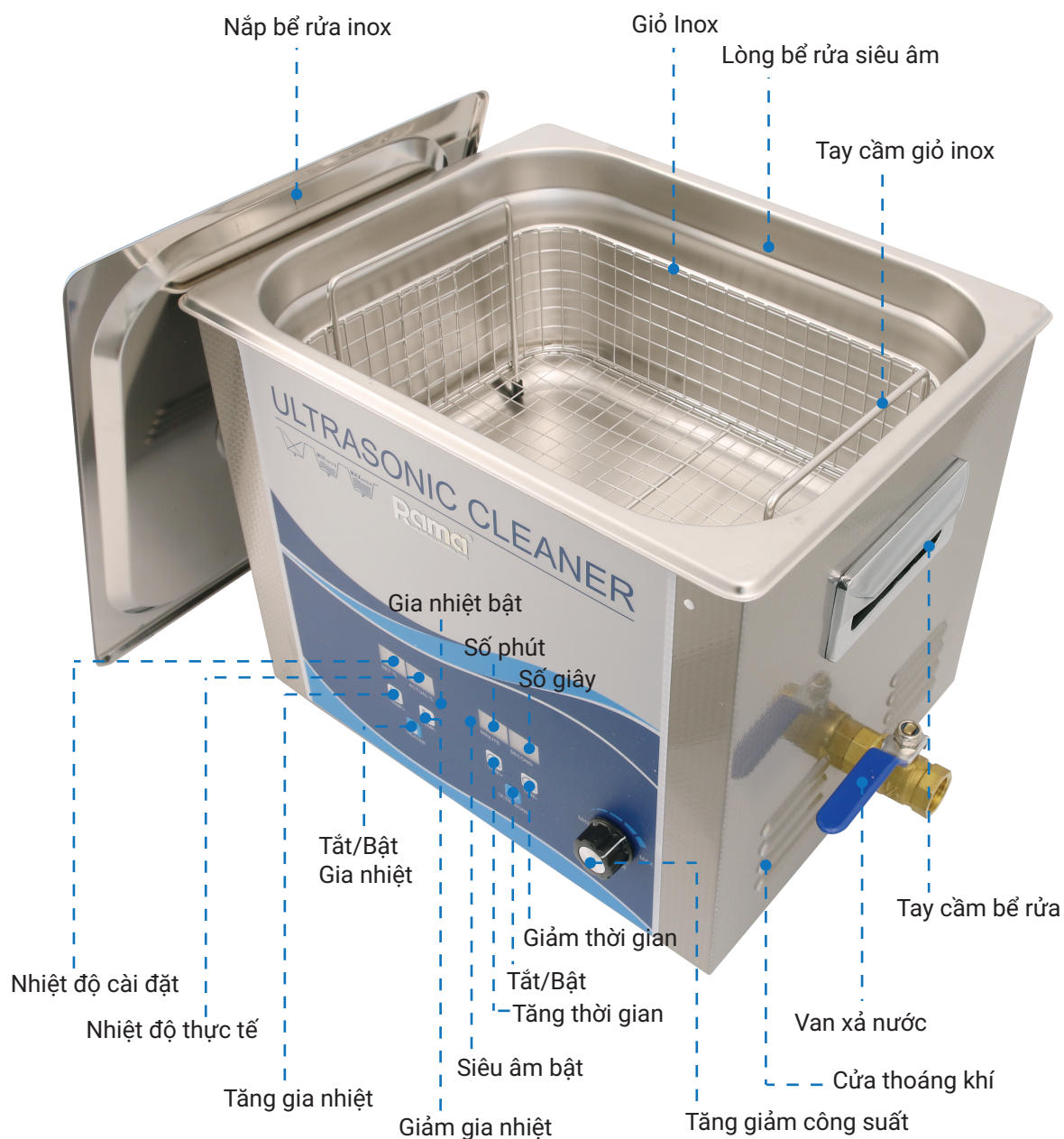


Model	Dung tích L	Công suất W	Tần số KHZ	Thời gian Phút	Kích thước bể (LxWxH)mm	Kích thước máy (LxWxH)mm	Trọng lượng Kg
R1.3L	1.3L	120	40	0~30	150x135x65	175x165x190	2.5
R2L	2L	120	40	0~30	150x135x100	175x165x225	2.8
R3.2L	3.2L	180	40	0~30	240x135x100	265x165x225	3.7
R4.5L	4.5L	180	40	0~30	300x150x100	325x175x230	4.7
R6.5L	6.5L	180	40	0~30	300x150x150	325x175x270	5.6
R10L	10L	360	40	0~30	300x240x150	325x265x275	8
R15L	15L	540	40	0~30	330x300x150	355x325x275	10.1
R22L	22L	900	40	0~30	500x300x150	530x330x280	14.3
R30L	30L	900	40	0~30	500x300x200	530x330x330	15.5

MÁY RỬA SÓNG SIÊU ÂM RAMA RS

MODEL RS

Rama model RS Ultrasonic Cleaners

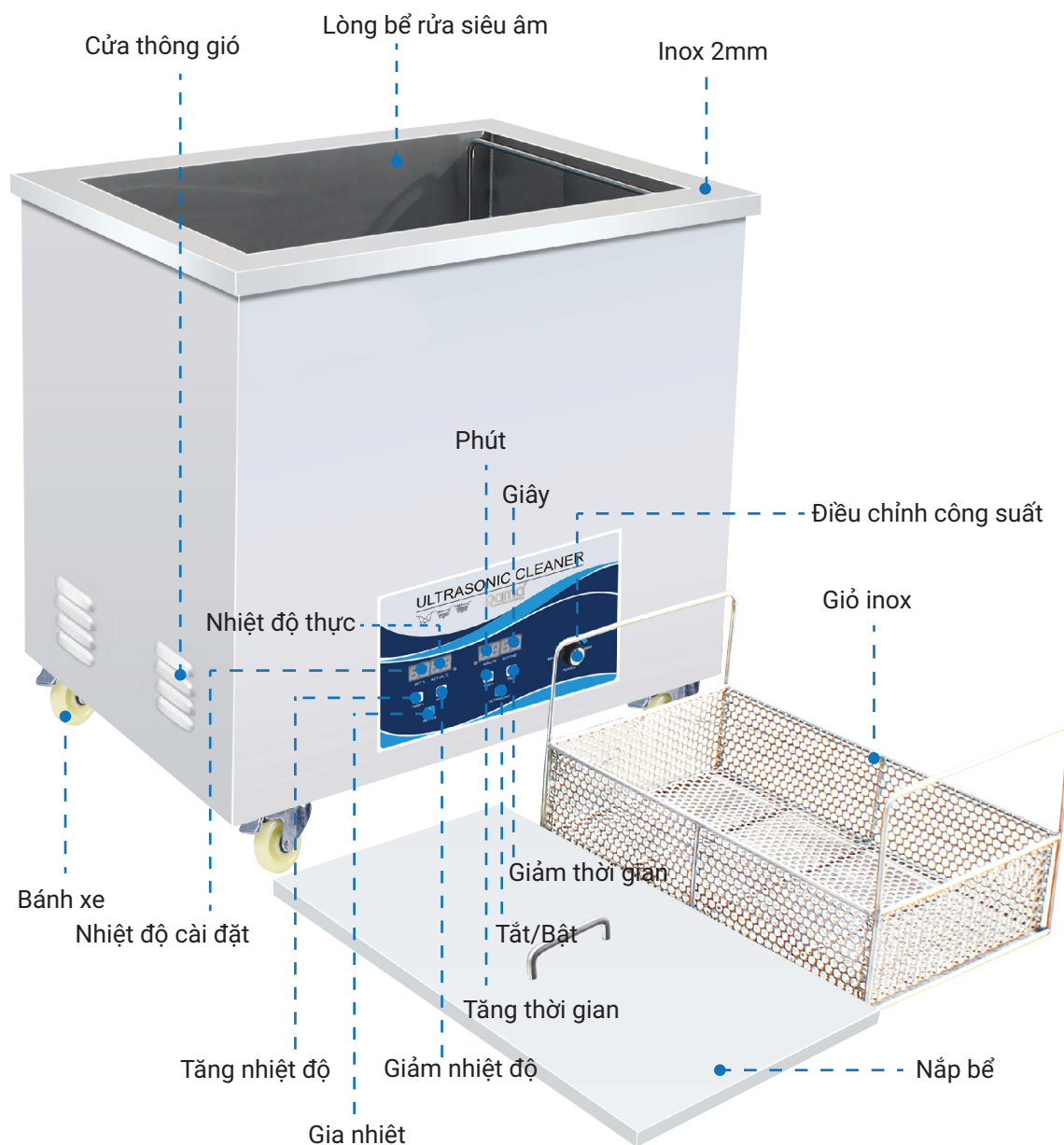


Model	Dung tích	Công suất siêu âm	Tần số	Thời gian	Công suất gia nhiệt	Kích thước bể	Kích thước máy	Trọng lượng
	L	W	KHZ	Phút	W	(LxwxH)mm	(LxwxH)mm	Kg
RS4.5L	4.5L	0-180	40	0~30	300	300x150x100	325x175x230	4.7
RS6.5L	6.5L	0-180	40	0~30	300	300x150x150	325x175x270	5.6
RS10L	10L	0-360	40	0~30	300	300x240x150	325x265x275	8
RS15L	15L	0-540	40	0~30	450	330x300x150	355x325x275	10.1
RS22L	22L	0-900	40	0~30	600	500x300x150	530x330x280	14.7
RS30L	30L	0-900	40	0~30	600	500x300x200	530x330x330	15.5

BỂ RỬA SIÊU ÂM CÔNG NGHIỆP RAMA

Rama Industrial Ultrasonic Cleaning

INDUSTRY

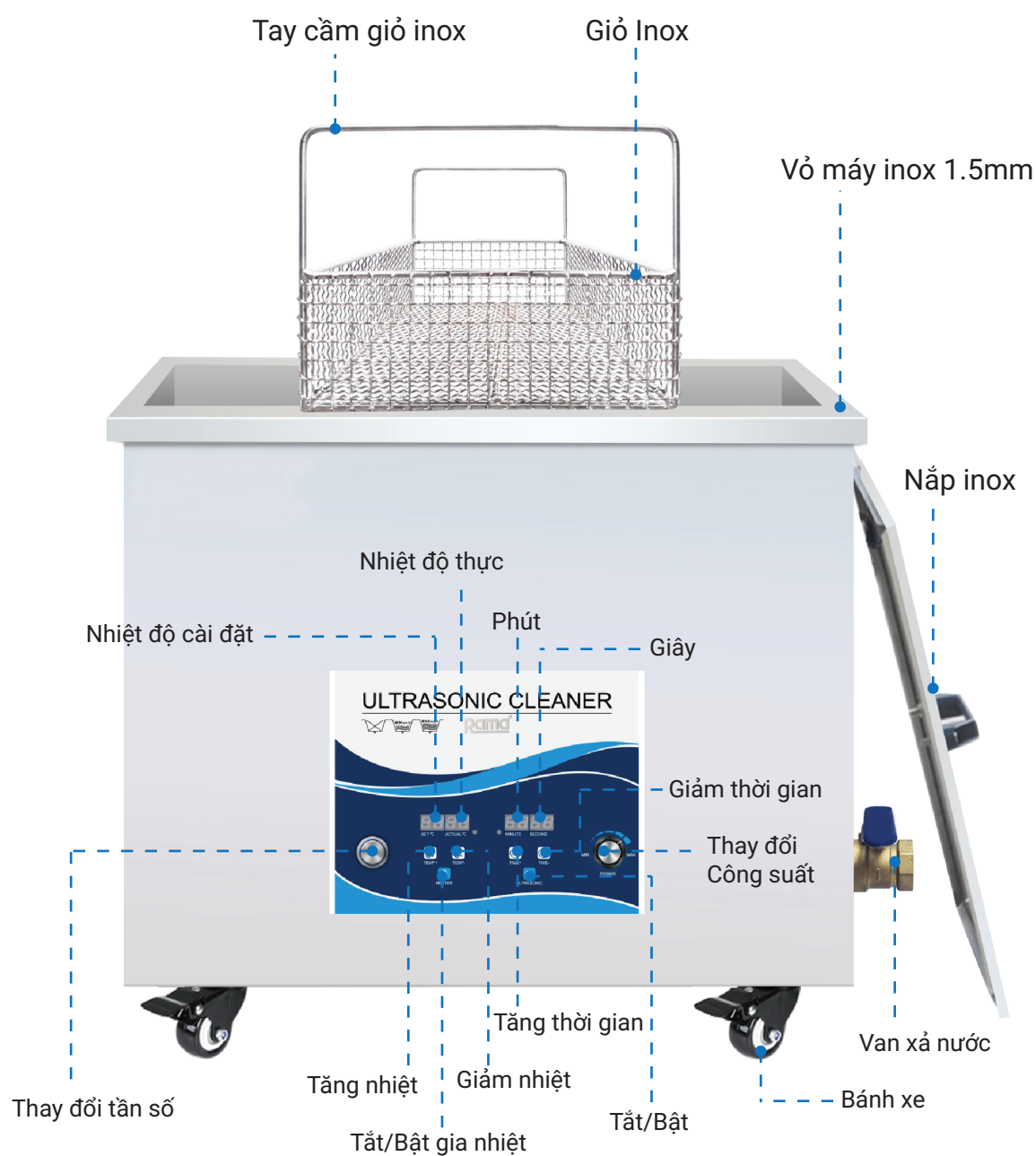


Model		RAMA GM14L	RAMA GM20L	RAMA GM30L	RAMA GM38L	RAMA GM58L	RAMA GM78L	RAMA GM130L
Dung tích	L	14	20	30	38	58	78	130
Kích thước bể	mm	300x240x200	330x300x200	500x300x200	500x300x250	550x350x300	550x400x350	650x450x450
Kích thước máy	mm	400x300x380	430x350x380	600x350x380	600x350x480	600x350x580	650x450x620	750x500x720
Điện áp		220V/50Hz						
Công suất siêu âm	W	150 - 360	200 - 480	240 - 600	280 - 720	420 - 1080	580 - 1440	860 - 2160
Tần số	Khz	40/28/80/120						
Công suất gia nhiệt	W	500	500	500	1000	1000	2000	3000
Thời gian	Phút	0 - 99						
Nhiệt độ	°C	20 - 80						

BỂ RỬA SIÊU ÂM CÔNG NGHIỆP RAMA

Rama Industrial Ultrasonic Cleaning

INDUSTRY



Model		RAMA GMS14L	RAMA GMS20L	RAMA GMS30L	RAMA GMS38L	RAMA GMS58L
Dung tích	L	14	20	30	38	58
Kích thước bể	mm	300x240x200	330x300x200	500x300x200	500x300x250	550x350x300
Kích thước máy	mm	410x300x435	440x350x435	610x360x435	610x360x480	660x410x580
Điện áp		220V/50-60HZ				
Công suất siêu âm	W	300	400	500	600	900
Tần số	Khz	28/40; 40/80; 80/120				
Công suất gia nhiệt	W	600	600	600	1000	1000
Thời gian	Phút	0 - 30				
Nhiệt độ	°C	20 - 80				

BỂ RỬA SIÊU ÂM CÔNG NGHIỆP RAMA

Rama Industrial Ultrasonic Cleaning

INDUSTRY



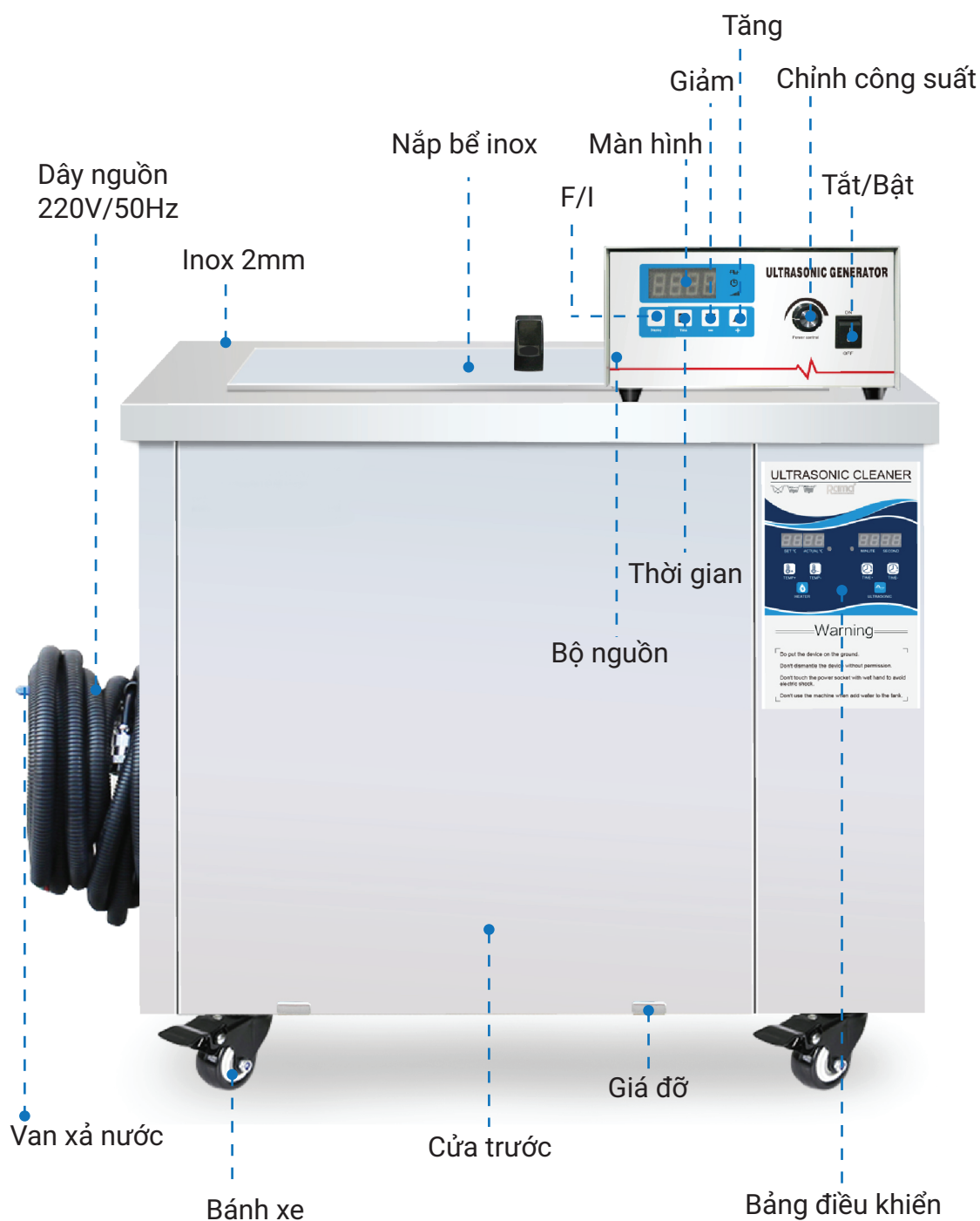
DUAL FREQUENCY & DUAL CONTROLLER

- 28 & 40KHZ / 40 & 80KHZ / 80 & 120KHZ
- SUS 304/316
- THAY ĐỔI CÔNG SUẤT, 2 TẦN SỐ TRONG 1

BỂ RỬA SIÊU ÂM CÔNG NGHIỆP RAMA

Rama Industrial Ultrasonic Cleaning

INDUSTRY



Model		RAMA GM40L	RAMA GM61L	RAMA GM96L	RAMA GM135L	RAMA GM175L	RAMA GM264L	RAMA GM360L
Dung tích	L	40	61	96	135	175	264	360
Kích thước bể	mm	450x300x300	500x350x350	800x300x400	600x500x450	700x500x500	800x600x550	1000x600x600
Kích thước máy	mm	580x445x650	630x495x700	940x420x800	730x645x660	830x645x660	930x745x780	1130x745x830
Điện áp		220V/50 - 60Hz						
Công suất siêu âm	W	0 - 600	0 - 1200	0 - 1500	0 - 1800	0 - 2400	0 - 3000	0 - 3600
Tần số	Khz	40						
Công suất gia nhiệt	W	1500	3000	3000	4500	6000	6000	9000
Thời gian	Phút	1 - 99						
Nhiệt độ	°C	20 - 95						
Bộ nguồn	Cái	Không	Không	Không	1	2	2	2

BỂ RỬA SIÊU ÂM CÔNG NGHIỆP RAMA

INDUSTRY

Rama Industrial Ultrasonic Cleaning

- ❶ Hệ thống rửa đa chức năng bao gồm : Rửa bằng sóng siêu âm + Rửa bọt khí + Rửa thường + Sấy khô (Chế độ hoạt động tùy chỉnh)
- ❷ Hệ thống lọc nước tuần hoàn, lọc cặn & loại bỏ dầu mỡ, váng mỡ.
- ❸ Kết hợp với hệ thống xử lý nước RO, dây chuyền tự động, hệ thống PLC



Model		RAMA GM135L	RAMA GM175L	RAMA GM360L	RAMA GES77L	RAMA GES264L	RAMA GES360L
Thể tích	L	135	175	360	77	264	360
Kích thước	mm	600x500x450	700x500x500	1000x600x600	550x400x350	600x500x450	1000x600x600
Tần số	Khz	28	28	28	40	40	40
Công suất siêu âm	w	1800	2400	3600	1200	1800	3600
Số đầu dò (con sò)	Cái	36	48	72	24	36	72
Công suất gia nhiệt	kw	6	6	12	6	9	12
Công suất máy Max	kw	10	12	18	8	13	27
Sấy khô	kw	Không	Không	Không	3	6	12
Hệ thống lọc		Có	Có	Có	Có	Có	Có

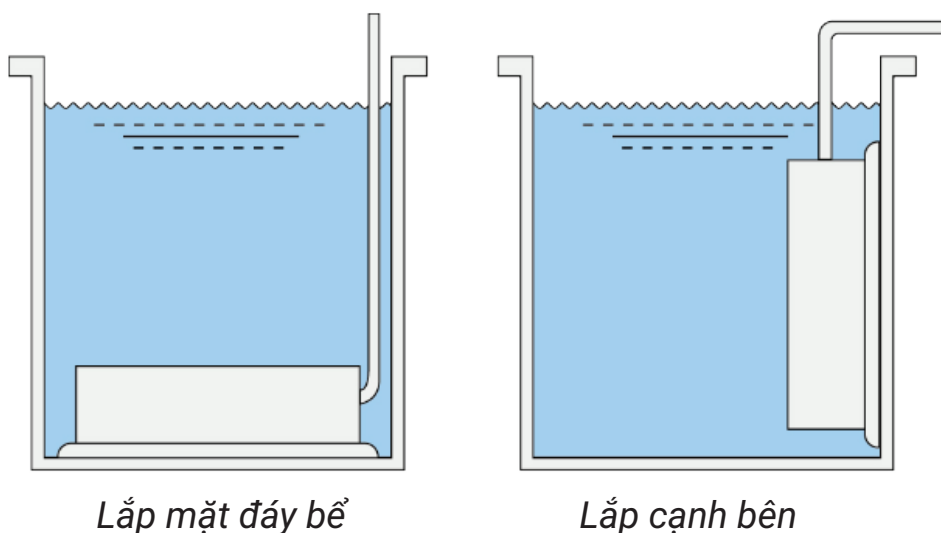
BỘ TẠO SÓNG SIÊU ÂM RỜI RAMA

INDUSTRY

Submersible Ultrasonic Cleaner Transducers Plate



CÁCH LẮP ĐẶT BỘ TẠO SÓNG SIÊU ÂM RỜI



BỘ TẠO SÓNG SIÊU ÂM HÌNH CHỮ NHẬT								
Model		RAMA GK300	RAMA GK600	RAMA GK900	RAMA GK1200	RAMA GK1500	RAMA GK1800	RAMA GK2400
Kích thước	mm	305x250x100	355x250x100	406x305x100	500x355x100	550x406x100	500x460x100	600x460x100
Tần số	khz	40	40	40	40	40	40	40
Số đầu tạo sóng	cái	6	12	18	24	30	36	48
Công suất siêu âm	w	300	600	900	1200	1500	1800	2400
Công suất max	w	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4
Điện áp		220V/50HZ-60HZ						

BỂ RỬA BÁT CÔNG NGHỆ SÓNG SIÊU ÂM

INDUSTRY

Rama Ultrasonic dishwasher system



Model		Rama SA1B Pro
Công suất siêu âm	kw	2.7
Công suất nhiệt	kw	3
Điện áp		220V/380V/50-60KHZ
Tần số	khz	28
Số đầu tạo sóng	Cái	50
Kích thước bồn	mm	100x600x320
Kích thước máy	mm	1200x800x800
Chất liệu		Inox

SẢN XUẤT THEO YÊU CẦU

- Theo mẫu thiết kế
- Theo công suất rửa
- Hệ thống dây chuyền
- Theo mẫu có sẵn
- Tùy chỉnh & nâng cấp

Rama
Clean Technology & Environmental Systems

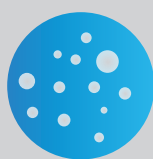
BỂ RỬA THỰC PHẨM CÔNG NGHỆ SÓNG SIÊU ÂM

INDUSTRY

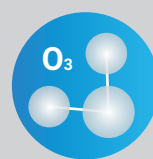
Application of High-Power Ultrasound in the Food Industry



CÔNG NGHỆ ULTRASONIC CLEANING



SỤC KHÍ/SỦI KHÍ



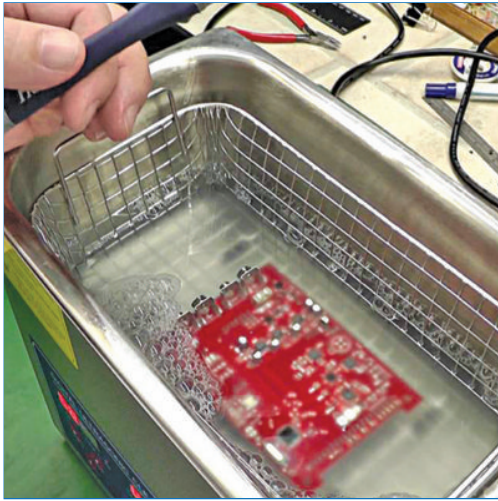
KHỬ TRÙNG OZONE

Model		Rama TP33W	Rama TP26W	Rama TP08W
Điện áp		220V/380V		
Công suất	w	3.5	2.6	0.8
Tốc độ rửa	kg/h	200 -300	100 - 600	200 - 300
Kích thước bồn	mm	1000x700x1000	1880x720x1050	1000x700x1000
Kích thước máy	mm	750x300x510	860x520x320	750x300x510

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ RỬA SÓNG SIÊU ÂM

Applications of Ultrasonic Cleaning

Rama
Clean Technology & Environmental Systems



RỬA LÀM SẠCH BO MẠCH



LÀM SẠCH DỤNG CỤ Y TẾ



LÀM SẠCH MÁY MÓC THIẾT BỊ



LÀM SẠCH BỀ MẶT SẢN PHẨM



LÀM SẠCH DỤNG CỤ ÂM NHẠC



LÀM SẠCH ĐỒ TRANG SỨC

Rama Việt Nam hỗ trợ bảo hành sản phẩm bể rửa siêu âm do công ty sản xuất và phân phối trong 12 tháng, phạm vi bảo hành trên Toàn Quốc (hoặc căn cứ vào điều khoản hợp đồng giữa 2 bên).

DỊCH VỤ GIẢI PHÁP HỖ TRỢ

1. Hỗ trợ kỹ thuật vận hành, bảo trì sửa chữa vĩnh viễn, hỗ trợ lắp đặt trên Toàn Quốc.
2. Tư vấn miễn phí giải pháp làm sạch bề mặt, đảm bảo xử lý 100% đạt yêu cầu khách hàng.
3. Thiết kế, sản xuất bể rửa, hệ thống xử lý làm sạch bằng công nghệ sóng siêu âm, dây chuyền tự động làm sạch bằng sóng siêu âm.
4. Kiểm tra đánh giá chất lượng của máy siêu âm.
5. Nâng cấp sửa chữa, thay thế linh phụ kiện máy rửa siêu âm.
6. Cung cấp hóa chất, phụ kiện rửa siêu âm chính hãng, chất lượng & giá bán tốt nhất.





Công ty Cổ phần Rama Việt Nam

(MST - 0109520060 / RAMA VIET NAM JOINT STOCK COMPANY)

Hỗ trợ 24/7 miễn phí | Support 24/7 free

Hotline & tư vấn bán hàng : 0986.765.115

Website : rama.vn | E-Mail : cskh@rama.com.vn

Miền Bắc : Biệt thự 34 - Liên kề 39, KĐT Vân Canh HUD, Hoài Đức, Hà Nội

Miền Nam : Số 55 Đường 12C, P Long Thạnh Mỹ, Quận 9, Thành Phố HCM