

## Elmasonic EASY

### Tính năng sản phẩm

■ Tần số siêu âm 37 kHz (dải điều khiển -2,5 / + 5,5 kHz)
■ 2 chế độ siêu âm để phân bố trường sóng âm theo nhu cầu trong bể siêu âm <ul style="list-style-type: none"><li>■ chế độ "dynamic": giúp làm sạch sâu hơn.</li><li>■ chế độ "eco": làm sạch nhẹ nhàng, yên tĩnh.</li></ul>
■ Công tắc điện tử cảm ứng và màn hình LED ở các trạng thái hoạt động.
■ Cài đặt trước thời gian làm sạch: thời gian làm sạch có thể điều chỉnh từ 1 phút đến 30 phút hoặc liên tục (tối đa 6 tiếng).
■ Điều khiển nhiệt độ điện tử có thể điều chỉnh theo các bước 5 ° C trong khoảng 30-80 ° C với các thiết bị có chế độ gia nhiệt (dung sai nhiệt độ -5 / + 8 ° C)
■ Chế độ tắt an toàn với chức năng tự khởi động: <ul style="list-style-type: none"><li>■ sau 8 tiếng không hoạt động.</li><li>■ trong trường hợp nguồn điện bị ngắt quãng.</li></ul>
■ Tự động tắt khi nhiệt độ bể > 90 °C.
■ Vỏ bể chống nước và khay làm sạch bằng thép không gỉ.
■ Van ngắt ở bên cạnh để xả nước qua ống xả ở phía sau thiết bị (chỉ có ở Elmasonic Easy 60 H trở lên).

## Elmasonic EASY

### Technical Data - Mechanics

Elmasonic EASY	10	10H	20	20H	30	30H	40H	60H
Total capacity V (l)	0,9		1,6		2,7		3,9	5,9
Recom. operating capacity V <sub>a</sub> (l)	0,7		1,2		1,6		2,9	4,3
Unit ext. dimensions W / D / H (mm)	235 / 135 / 200		215 / 190 / 230		305 / 190 / 230		305 / 190 / 280	370 / 225 / 280
Opening dimensions W <sub>2</sub> / D <sub>2</sub> (mm)	190 / 85		150 / 135		235 / 135		235 / 135	300 / 150
Tank int. dimensions W <sub>1</sub> / D <sub>1</sub> / H <sub>1</sub> (mm)	185 / 80 / 55		140 / 125 / 95		220 / 120 / 95		215 / 115 / 145	280 / 130 / 145
Weight incl. cover (kg)	2,0		2,1		3,3		4,0	5,1
Drain hose - ID (mm)	--							12,0
Basket int. dimensions W <sub>3</sub> / D <sub>3</sub> / H <sub>3</sub> (mm)	155 / 70 / 35		110 / 105 / 50		195 / 105 / 50		195 / 105 / 95	255 / 105 / 95
Total basket loading (kg)	1,0		1,0		1,0		3,0	5,0

Elmasonic EASY	100H	120H	180H	300H
Total capacity V (l)	9,5	12,9	17,8	27,5
Recom. operating capacity V <sub>a</sub> (l)	6,8	10,0	14,2	22,0
Unit ext. dimensions W / D / H (mm)	380 / 315 / 280	380 / 315 / 330	405 / 375 / 330	575 / 375 / 330
Opening dimensions W <sub>2</sub> / D <sub>2</sub> (mm)	295 / 235	295 / 235	325 / 295	500 / 295
Tank int. dimensions W <sub>1</sub> / D <sub>1</sub> / H <sub>1</sub> (mm)	280 / 220 / 145	275 / 215 / 195	300 / 270 / 195	475 / 270 / 195
Weight incl. cover (kg)	5,9	7,5	8,5	11,0
Drain hose - ID (mm)	12,0			
Basket int. dimensions W <sub>3</sub> / D <sub>3</sub> / H <sub>3</sub> (mm)	250 / 195 / 90	250 / 195 / 135	280 / 255 / 135	450 / 255 / 135
Total basket loading (kg)	6,0	7,0	8,0	10,0

Các thông số kỹ thuật đóng vai trò là giá trị định hướng và có thể chấp nhận được dung sai do quá trình sản xuất và chế tạo. Thiết bị chỉ có thể đảm bảo sẽ hoạt động bình thường khi sử dụng các phụ kiện chính hãng của Elma

## Elmasonic EASY

### Technical Data - Electronics and noise levels

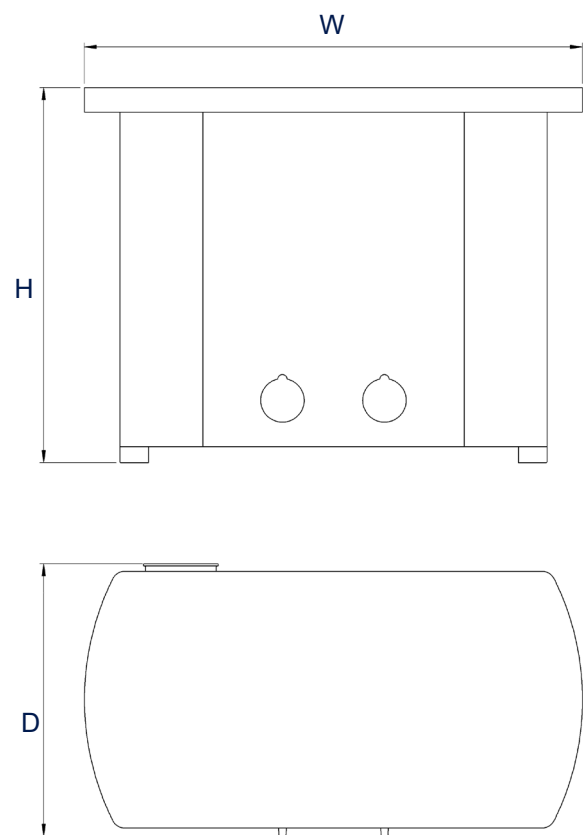
Elmasonic EASY	10	10H	20	20H	30	30H	40H	60H	100H	120H	180H	300H
Mains frequency (Hz)	50 / 60											
Power consumption total (W)	30	90	35	155	80	280	320	550	1000	1500		
Ultrasonic power effective $\pm 10\%$ (W)	30		35		80		120	150	200	300		
Ultrasonic peak power max.** (W)	240		280		320		480	600	800	1200		
Heating power (W)	0	60	0	120	0	200	200	400	800	1200		
Temperature ( $^{\circ}\text{C}$ )	25 - 80											
Protection class	IP 20											

## Elmasonic EASY

### Dimension definition

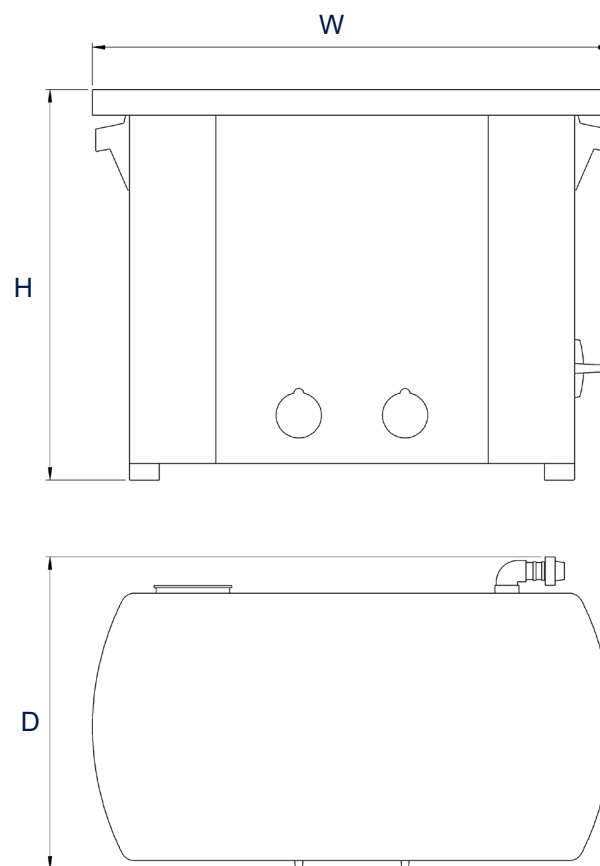
#### Unit outer dimensions

Unit sizes 10 - 20



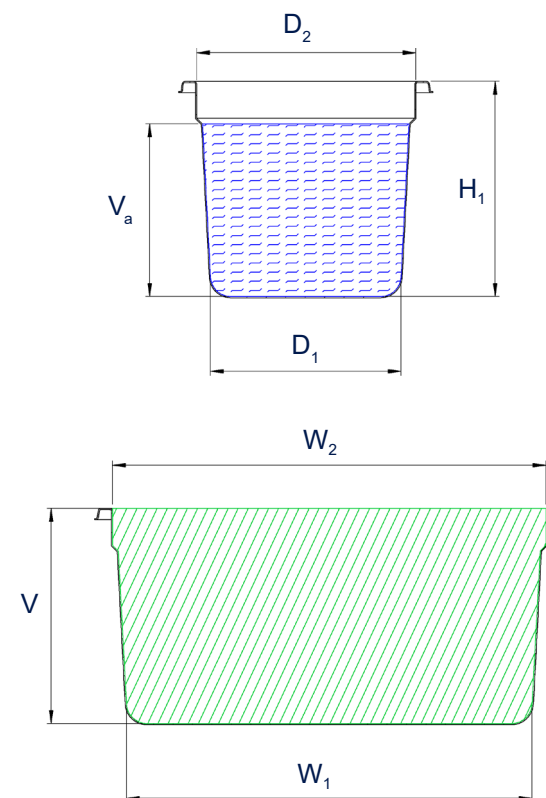
#### Unit outer dimensions

Unit sizes 30 - 300



#### Tank internal dimensions

$V_a$ : recommended operating capacity of the cleaning tank  
(The actual operating capacity depends on the load.)



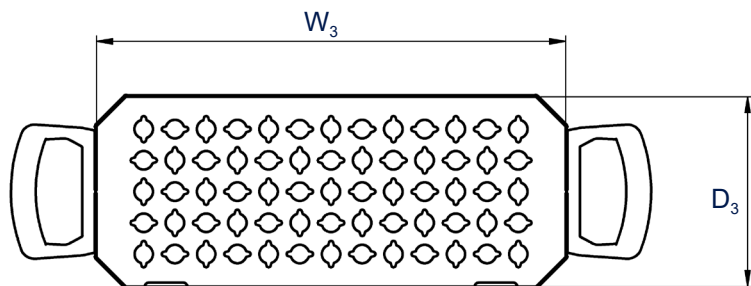
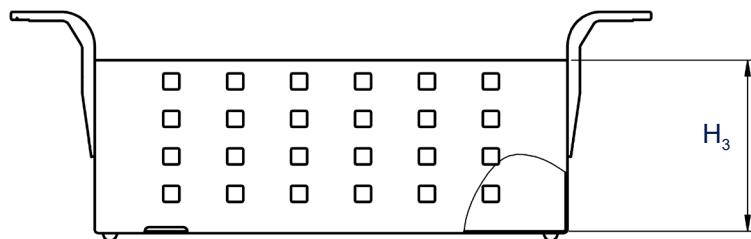
Các bản vẽ chỉ được dùng như một công cụ hỗ trợ trực quan và không đúng tỷ lệ.

Các thông số kỹ thuật đóng vai trò là giá trị định hướng và có thể chấp nhận được dung sai do quá trình sản xuất và chế tạo. Thiết bị chỉ có thể đảm bảo sẽ hoạt động bình thường khi sử dụng các phụ kiện chính hãng của Elma.

## Elmasonic Easy

### Dimension definition

#### Basket internal dimensions



Các bản vẽ chỉ được dùng như một công cụ hỗ trợ trực quan và không đúng tỷ lệ.

Các thông số kỹ thuật đóng vai trò là giá trị định hướng và có thể chấp nhận được dung sai do quá trình sản xuất và chế tạo. Thiết bị chỉ có thể đảm bảo sẽ hoạt động bình thường khi sử dụng các phụ kiện chính hãng của Elma.