

Elmasonic xtra ST

Các tính năng và chức năng của sản phẩm

■ Chất liệu bể rửa: thép không gỉ
■ Đáy bể dốc giúp xả dung dịch làm sạch tốt hơn
■ Hệ thống dao động điện sandwich
■ Có thể chuyển đổi giữa 2 tần số siêu âm là 25 kHz (làm sạch thô) và 45 kHz (làm sạch sâu).
■ Chức năng quét khiến áp suất âm thanh cực đại thay đổi liên tục, tạo ra sự phân bố trường âm thanh đồng nhất hơn trong bể
■ Chức năng "Pulse" giúp tăng cường hiệu quả làm sạch siêu âm đối với các vết bẩn cứng đầu. Khả năng vận hành (đạt ngưỡng xâm thực) được tối ưu hóa nhờ dung dịch làm sạch sau khi thay giẻ (rút ngắn thời gian làm sạch).
■ Chế độ "dynamic": Chức năng "sweep" và "pulse" tự động hoạt động luân phiên. Công suất siêu âm tăng 20%. Đồng thời, hiệu quả làm sạch được tăng cường nhờ sự phân bố siêu âm đồng đều trong bể.
■ Chế độ gia nhiệt trong khoảng 30 °C - 80 °C
■ Chức năng siêu âm dựa vào nhiệt độ: Chế độ siêu âm bắt đầu tự động khi nhiệt độ bể đạt mức đã cài đặt trước.
■ Chế độ ngắt an toàn tự động sau 12 giờ làm việc.
■ Chế độ tắt an toàn tự động khi nhiệt độ bể đạt 90°C
■ Màn hình hiển thị giá trị cài đặt và giá trị thực có kèm đèn LED
■ Cảm biến giúp theo dõi mức độ điền đầy (ngâm cảm biến trong bể lúc vận hành)
■ Vỏ thép không gỉ
■ Bánh lăn có khóa phanh giúp di chuyển bể thuận tiện khi không sử dụng.
■ Làm sạch cả 2 mặt của vật dụng (dành riêng cho bể Elmasonic 1900S)
■ Ống xả bằng thép không gỉ ở bên cạnh (trừ Elmasonic 1900S)
■ Ống xả bằng thép không gỉ cùng van tròn ở mặt trước của bể (chỉ dành cho Elmasonic 1900S)

Elmasonic xtra ST

Thông số kỹ thuật

	300H	500H	600H	800H	1400H	1600H	1900S	2500H
Tổng thể tích bể (l)	28,8	48,7	56,3	81,0	120,3	156,3	186,7	245,1
Dung tích hoạt động khuyến nghị Va (l)	22,0	42,0	45,0	70,0	97,0	133,0	134,0	215,0
Kích thước ngoài W/D/H (mm)	595 / 555 / 935	595 / 555 / 935	765 / 595 / 935	765 / 595 / 935	875 / 865 / 935	875 / 865 / 935	655 / 965 / 960	1020 / 915 / 935
Kích thước lòng bể W2/D2/H2 (mm)	290 / 265 / 280	290 / 265 / 480	460 / 295 / 330	460 / 295 / 480	550 / 565 / 315	550 / 565 / 415	410 / 600 / 680	615 / 700 / 485
Kích thước mở W3/D3 (mm)	330 / 300	330 / 300	500 / 330	500 / 330	600 / 600	600 / 600	410 / 650	750 / 650
Khối lượng gồm nắp (kg)	40	45	55,0	61,0	87,0	93,0	75,0	107,0
Ống xả - ID (mm)	10							

Elmasonic xtra ST

Thông số kỹ thuật - Điện tử và độ ồn

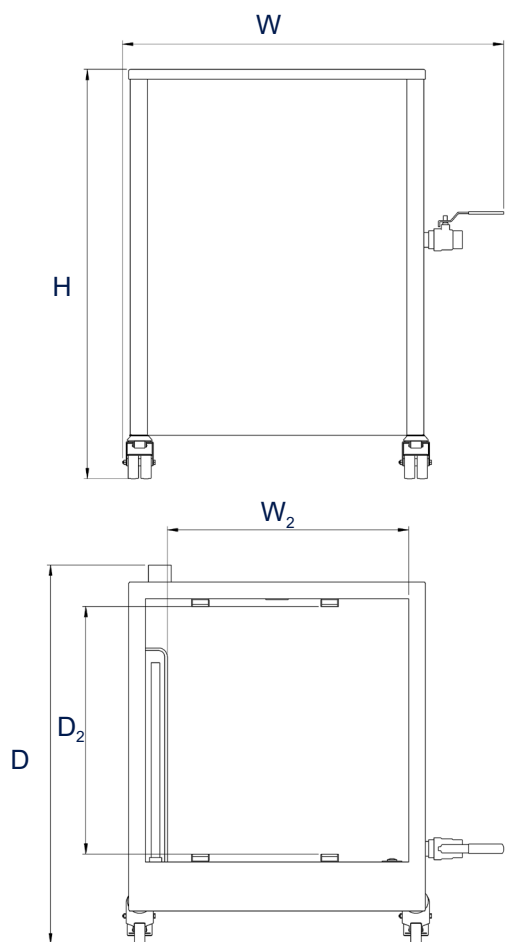
	300H	500H	600H		800H	1400H	1600H	1900S	2500H
Điện áp (V~)	230 - 240	230 - 240	230 - 240	3x 400 V / N / PE	3x 400 V / N / PE	3x 400 V / N / PE	3x 400 V / N / PE	230 - 240	3x 400 V / N / PE
				3x 200 - 208 V / PE	3x 200 - 208 V / PE	3x 200 - 208 V / PE	3x 200 - 208 V / PE		3x 200 - 208 V / PE
Tần số (Hz)	50 / 60								
Tổng tiêu thụ điện năng (W)	2000	2000	2400	3800	5200	6800	9500	3350	9500
Công suất siêu âm $\pm 10\%$ (W)	480	540 / 600	800 / 900		900 / 1000	1440	1600 / 1800	1000	1800 / 2000
Công suất siêu âm cực đại (W)	1920	2160 / 2400	3200 / 3600		3600 / 4000	5760	6400 / 7200	4000	7200 / 8000
Công suất gia nhiệt (W)	1400	1400	1400	2800	4200	5000	7500	2300	7500
Nhiệt độ (°C)	30 - 80								
Cấp bảo vệ	IP 23								

Elmasonic xtra ST

Định nghĩa kích thước

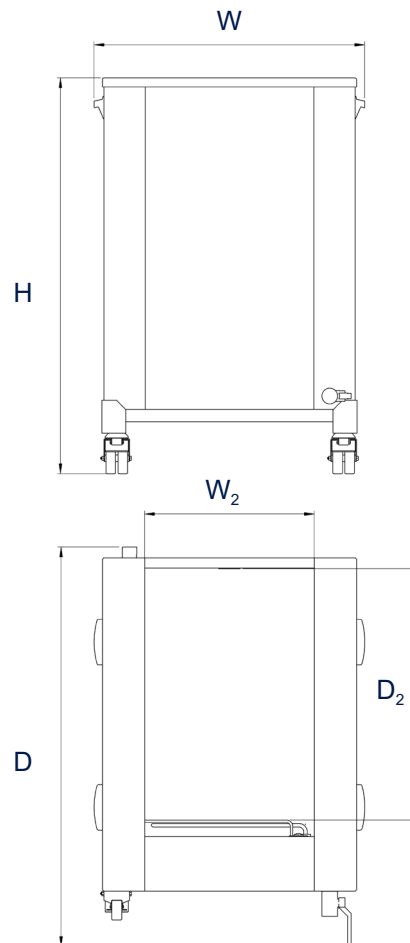
Kích thước bên ngoài

Elmasonic xtra ST 300 - 2500



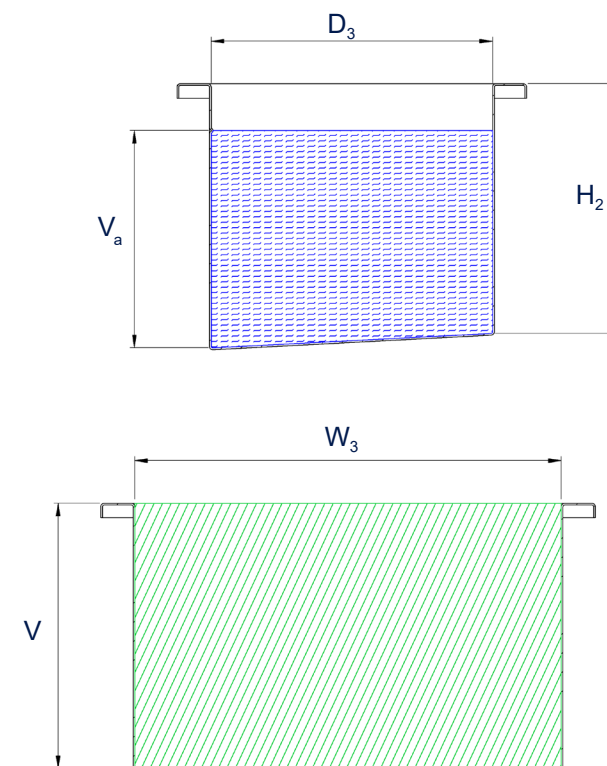
Kích thước bên ngoài

Elmasonic xtra ST 1900S



Kích thước bên trong bể

Va: thể tích hoạt động khuyến nghị của bể làm sạch
(Thể tích hoạt động thực tế phụ thuộc vào tải)



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