

Ультразвуковые ванны Elmasonic S

Передовая технология ультразвуковой очистки

Ультразвуковые ванны Elmasonic S предлагают практически все надёжные и известные на данный момент технические возможности. Впервые за последние 50 лет процесс очистки ультразвуком, при всей его сложности, получил новый смысл. Новые ванны Elmasonic S обеспечивают оптимальный процесс ультразвуковой очистки. Используемые материалы и надёжная технология продлевают срок службы ультразвуковых ванн. Новый дизайн сочетает высокую функциональность с современным внешним видом. В основе почти превосходного процесса очистки ультразвуком лежит высокоэффективная система преобразователей фирмы ELMA, генерирующая частоту ультразвуковых волн 37 кГц. Функция Sweep, разработанная в лабораториях ELMA, гарантирует распространение гомогенного звукового поля посредством непрерывной смены звуковых максимумов. Функция "Degas", доступная на новых ваннах, очень эффективно ускоряет процесс дегазации свежеприготовленной очищающей жидкости. Режим "Autodegas" рекомендуется включать перед началом процесса очистки, "Degas" применяют для специальных задач. Оба режима могут включаться вручную. При использовании в сложной постоянной работе Вы обнаружите, что новые ванны с их функциональным дизайном полностью удовлетворяют требованиям любой задачи очистки.

Elmasonic S 50 R

Очистка лабораторных сит

Ситовой анализ стандартный процесс в аналитической, продовольственной и экологической лаборатории и отлично работает, если сита очищены от предыдущего образца.

Elma имеет специальные приборы для ультразвуковой очистки сит, как для интенсивной очистки отдельных сит, так и для одновременной обработки до 4 сит. Специальные ультразвуковые режимы обеспечивают превосходные результаты очистки независимо от уровня наполнения ванны.

Очистка сит и дегазация ВЭЖХ растворителей в одном приборе. Для очистки сит, сито помещается в держатель сита и затем вставляется в прибор.

Специальная программа «очистка сита»

использует два ультразвуковых режима, которые попеременно создают импульсы сильной активной очистки независимо от уровня наполнения.



Этот процесс может быть стандартизирован и повторен по мере необходимости, что делает его идеальным для приложений в лабораториях.

Дегазация растворителей ВЭЖХ

Дегазация в Elmasonic S 50 R является процессом весьма эффективным и бесшумным. Режим ДЕГАЗАЦИИ переключается между максимальной мощностью и Специальный режимом работы, который перемещает макроскопические пузыри вверх из жидкости в «эффекте лифта».

Технические характеристики:

Мощность ультразвука (кГц)	37	Таймер 1-30 мин./продолжительная работа	ДА
Мощность (Вт)	150	Внешние размеры шхгхв, мм	300 x 300 x 335
Пиковая мощность ультразвука (Вт)	600	Внутренние размеры резервуара диа. x в, мм	240 / 144
Напряжение (В)	230	Объем резервуара, л	5,3
Частота тока (Гц)	50 / 60	Класс защиты	IP 20
Вес, кг	5,0	Материал ванны	Нерж. сталь