



S1 Система очистки кислот

S1

Система очистки кислот

S1 Система очистки кислот использует метод перегонки кислот при температуре ниже температур кипения. Она автоматически поддерживает баланс между кипением и выпариванием. Благодаря инновационной конструкции она очень проста в использовании и управлении. В системе не используются никакие кварцевые или металлические части, таким образом исключается любое вторичное загрязнение

Система очистки кислот S1 позволяет очищать HNO_3 , HCl , HF и H_2O . После очистки примесь с концентрацией 1 ppb уменьшается до 10 ppt. Система S1 не требует расходных материалов и высоко энергоэффективна.

Технология

3D фокусирующая система нагрева

Высокоэффективная фокусирующая система нагрева



Нижний впрыск

Исходная кислота добавляется снизу для исключения дополнительного загрязнения

Точный контроль температуры

Температурный датчик контролирует непосредственно температуру кислоты, а не нагревательного элемента

Широкоугольный холодильник

Конструкция холодильника существенно ускоряет процесс



Простой программный интерфейс

Понятный набор методик очистки различных кислот



Малый объем
-большие
возможности

S1 Система очистки кислот



Шестиступенчатая система защиты



Автоматическая температурная защита
При превышении заданной температуры нагрев прекращается



Защита от перегрева



Чувствительный автоклапан давления в перегонном блоке



Удобные ручки



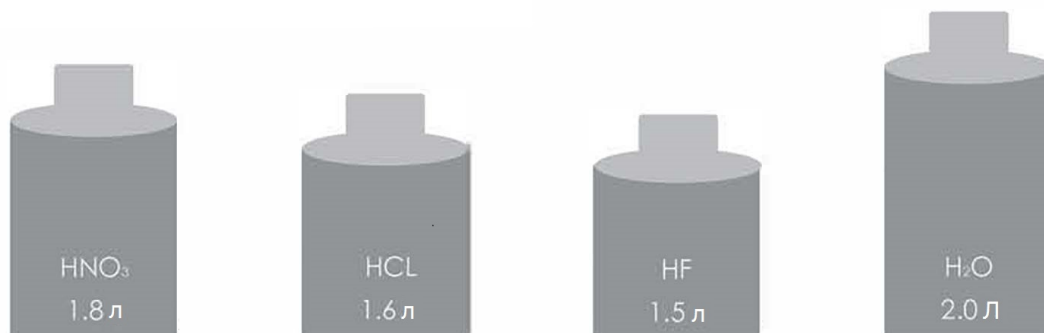
Визуальный контроль уровня жидкости



Устойчивое основание всех сосудов



Выход за 24 часа!



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	220В–240В/50Гц, 5А
Энергопотребление	350Вт
Мощность нагрева	300Вт
Максимальная темп.	200°C
Тип нагревателя	Электрический
Тип охлаждения	Водяное
Рабочий объем	0.5л—2л
Выход за 24 часа	HNO ₃ 1.8 л HCL 1.6 л HF 1.5 л H ₂ O 2.0 л
Емкость для сбора	500мл
Скорость перегонки	1.25мл/мин
Размер	361 мм(В) × 360мм(Ш) × 400мм(Д)

Дистрибьютор в России и СНГ : ООО "Вольтметрика"

Адрес: Санкт-Петербург

Телефон: +79819658891, +78123094520

Факс: +78123094520

E-mail: info@preekem.ru

Web: www.preekem.ru