нки кислот BSB-939

Си
ос

Пр
ра

На

Те

Ма
ко

Описание Система перегонки кислот BSB-939

Система очистки кислот перегонкой Berghof BSB-939 необходима в лабораториях, в которых проводится анализ элементного состава различных материалов, особенно на уровнях концентраций ниже ppm. Известно, что коммерчески доступные кислоты высокой степени очистки крайне дороги, а «обычные» реактивы отечественного производства зачастую оставляют желать лучшего качества. Система очистки кислот позволит Вам заметно повысить чистоту кислоты путём её перегонки. Аппарат выполнен из химически стойких пластиков, что позволяет очищать в нём такие кислоты как HF, HNO_3 и HCl. Нагрев осуществляется с помощью ИК-лампы, что повышает безопасность работы системы.

Характеристики Система перегонки кислот BSB-939

Характеристика	Значение/Описание
Назначение	Получение ультрачистых кислот (HCl, HNO_3, HF, вода) дистилляцией при субкипении
Материалы конструкции	Кислотоустойчивые полимеры, контактные части — высокочистый фторопласт
Принцип нагрева	Бесконтактный ИК-нагрев (инфракрасная лампа)
Максимальная температура	На 10°C ниже температуры кипения жидкости
Производительность (за 24 ч)	Вода: 1.8 л | HNO_3: 1.2 л | HCl: 1.1 л | HF: 1 л
Комплектация	Дистиллятор BSB-939-IR, запасная ИК-лампа, приёмник дистиллята

Уровень примесей в очищенной HCl (ppb)

Элемент	Содержание	Элемент	Содержание	Элемент	Содержание
Ag	<0.05	Cr	<0.05	Mo	<0.05
Al	0.2	Cu	<0.05	Na	0.6
As	<0.05	Fe	0.25	Ni	0.3
Au	<0.05	Ga	<0.05	Pb	<0.05
Ba	<0.05	Ge	0.4	Sb	<0.05
Be	<0.1	In	<0.05	Sn	<0.05
Bi	<0.05	K	0.6	Sr	<0.05
Ca	0.1	Li	<0.05	Ti	<0.1
Cd	<0.05	Mg	0.08	V	<0.05
Co	<0.05	Mn	<0.05	Zn	<0.05

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование