

Система очистки кислот Berghof **BSB-939-IR**



Система предназначена для получения ультрачистых кислот дистилляцией при температуре ниже температуры кипения.

Установка изготовлена только из кислотоустойчивых полимеров. Дистиллят контактирует только с высокочистым фторопластом. Бесконтактный нагрев дистиллируемой жидкости осуществляется при помощи инфракрасной лампы.

Количество примесей (ppb) в соляной кислоте, очищенной с помощью аппарата **BSB-939-IR.**

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

Максимальная температура нагрева устанавливается на 10°C ниже температуры кипения жидкости.

Простая и удобная система дистилляции кислот **Berghof **BSB-939-IR****, - это экономически выгодный способ получения кислот высокой степени очистки.

В комплект поставки входят дистиллятор **BSB-939-IR**, запасная лампа и приёмник дистиллята.

Производительность

	Объем	Время
Вода	1,8л	24ч
HNO ₃	1,2л	24ч
HCl	1,1л	24ч
HF	1л	24ч