

## PFA система очистки кислот



Удовлетворяет спрос на высокочистые кислоты, используемые в ICP-MS, анализе следовых количеств веществ и ультраследовых анализах.

### Описание:

Система кислотной очистки серии SCH, представляет собой эффективную и полностью закрытую систему **подкипающей кислотной дистилляции**. В нем используется принцип теплового излучения для поддержания температуры жидкости ниже точки кипения для испарения, а затем пар конденсируется для получения кислот высокой чистоты, воды и органических растворителей.

### Состав устройства :

Все части системы, которые непосредственно контактируют с кислотой изготовлены **из материала PFA (тефлон)**, обеспечивающего **чрезвычайно низкий фоновый** уровень, который не загрязняет раствор. Поверхность гладкая, что предотвращает адсорбцию остаточных загрязнений, и прозрачна для визуального осмотра.

Основание изготовлено из высокочистого тефлонового материала, который обладает отличными теплоизоляционными свойствами и высокой коррозионной стойкостью, что обеспечивает длительный срок службы системы.



LCD touch screen  
Supports timed segmented  
temperature control



High efficiency heating  
Ring-shaped silicone heating  
sleeve



Liquid level gauge with scale  
Cavity volume visualization



Pagoda-shaped condensing  
chamber  
No water cooling required

### Характеристики:

|                             | Модель | Объем сосуда | Произ-ть (мл/ч) | Мощность | Напряжение     |                                                |
|-----------------------------|--------|--------------|-----------------|----------|----------------|------------------------------------------------|
| PFA<br>Очиститель<br>кислот | SCH-I  | 1000 мл      | 50              | 400 Вт   | 220 В<br>50 Гц | HNO <sub>3</sub> , HCl,<br>HF, вода, и<br>т.д. |
|                             | SCH-II | 2000 мл      | 70              | 700 Вт   |                |                                                |
|                             | SCH-IV | 4000 мл      | 90              | 900 Вт   |                |                                                |
|                             | SCH-VI | 6000 мл      | 130             | —        |                |                                                |