

Systém pre čistenie kyselín – BSB-939-IR, Berghof

Acid cleaning system- BSB-939-IR, Berghof

Zariadenie BSB-939-IR využíva princíp „pod varovej destilácie“ a používa sa na výrobu ultračistých kyselín na použitie v ultrastopových analýzach.

The subboiling apparatus BSB-939-IR is used for the production of ultra-pure acids for use in ultra trace analyses.



Parametre		Parameters	
- Destilačná kapacita	H ₂ O 75 ml/h HNO ₃ 50 ml/h HCl 50 ml/h HF 42 ml/h	- Distillation capacity	H ₂ O 75 ml/h HNO ₃ 50 ml/h HCl 50 ml/h HF 42 ml/h
- Materiál	PTFE / PFA	- Material	PTFE / PFA
- Stupeň čistenia	10 - 500 ppt (konečná koncentrácia prvkov)	- Degree of purification	10 - 500 ppt (final concentration of elements)
- Výkon	250 W	- Power	250 W
Laboratórium (miestnosť)		Laboratory (room)	
Laboratórium objemovej a povrchovej analýzy materiálov (VC 1.20)		<i>Laboratory of volume and surface analysis of materials (VC 1.20)</i>	
Zodpovedná osoba		Responsible person	
Ing. Róbert Cibula			