

## 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 <sub>2</sub> O 75 ml/h HNO <sub>3</sub> 50 ml/h HCl 50 ml/h HF 42 ml/h	- Distillation capacity	H <sub>2</sub> O 75 ml / h HNO <sub>3</sub> 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 chemickej analýzy a prípravy materiálov (VC 1.20)		Laboratory for chemical analyses and preparation of materials (VC 1.20)	
Zodpovedná osoba		Responsible person	
Ing. Róbert Cibula			