



## **APARAT**

**Aparatura po Soxhlet-u**  
**Soxhlet apparatus**

**PROIZVOĐAČ I MODEL**  
**INKO SK6 SS**

## **APARATURA PO SOXHLETU**

### **Kratki opis metode**

Višekratna kontinuirana ekstrakcija masti organskim otapalom u posebno načinjenoj Soxhletovoj aparaturi. Nakon završene ekstrakcije, otapalo se otpari, a ostatak suši, ohladi i važe.

### **Short description of the method**

Repetitive continuous extraction of fat using organic solvent in specially designed Soxhlet apparatus. After the extraction, solvent is evaporized and the rest (fat) is dried, cooled and weighed.

**Namjena**

Pogodna je za ekstrakciju masti iz krutih uzoraka, koji se određenom tehnikom daju što ravnomjernije usitniti i kod kojih sadržana mast ili njezin pretežni dio nije blokiran sastojcima koji priječe ekstrakciju.

**Purpose**

It is used for extraction of fat from solid samples, which can be properly chopped and where fat (or it's major part) is not blocked by substances which suppress the extraction.

**Tehničke značajke**

6 mjesta; volumen tikvice 250 mL.

**Technical characteristics**

6 places; flask volume 250 mL.

**Tip i priprava uzorka**

Kruti organski uzorci; 5-10g.

**Sample type and preparation**

Solid organic samples; 5-10g.