



UREĐAJ: Automatski autoklav

DEVICE: Automatic autoclave

PROIZVOĐAČ I MODEL / MANUFACTURER AND TYPE: Kambič, Slovenia, A-63C

GODINA PROIZVODNJE / PRODUCTION YEAR: 2001.

Kratki opis uređaja

Autoklav A-63C je parni sterilizator koji se koristi za sterilizaciju svih vrsta materijala i tekućina. Maksimalni radni tlak autoklava je 3,5 bara, a koristan volumen je 63 L.

Aparat se sastoji od komore za sterilizaciju, grijača za uparavanje vode, grijača za grijanje u fazi sušenja, vakumske pumpe, sigurnosnih elemenata za sprječavanje previsokog tlaka, spojnih elemenata, rezervoara destilirane vode, elemenata za izbor programa, elemenata za podešavanje pojedinih parametara programa i printera za zapis postupka.

Short description of the device

Autoclave A-63C is a pressurized device designed to heat aqueous solutions above their boiling point to achieve sterilization. It can be used for water steam sterilization of all kinds of solid and liquid materials. Maximum pressure is 3,5 bar and working volume is 63 L.

It consists of sterilization chamber, water heater, drying heater, vacuum pump, distilled water tank, high-pressure safety components, control panel and printer.

Namjena

Sterilizacija svih vrsta materijala i tekućina u vodenoj pari pri temperaturi od 101°C - 138°C.

Purpose

Sterilization of all kinds of solid and liquid materials in water steam at 101°C - 138°C.

Tehničke značajke

Sterilizacija svih vrsta materijala i tekućina u vodenoj pari pri temperaturi od 101°C - 138°C. Maksimalni radni tlak autoklava je 3,5 bara, a koristan volumen je 63 L. Automatska registracija unutarnjeg stanja autoklava na pisaču.

Technical characteristics

The capacity of the autoclave is 63 L. Maximum pressure is 3,5 bar. The autoclave ensures sterilization of all kinds of solid and liquid materials in water steam at 101°C - 138°C. It has on-line monitoring data print.

Tip i priprava uzorka

Tekućine, hranjive podloge, plastični i stakleni materijal.

Sample type and preparation

Liquid solutions, culture media, reusable heat-resistant glass and plastic vessels, small laboratory instruments made of steel.

Stupanj iskorištenosti / Utilization level

25%