



UREĐAJ: Rotacioni vakuum uparivač

DEVICE: Rotary vacuum evaporator

PROIZVODAC I MODEL / MANUFACTURER AND TYPE: Buchi Rotavapor R124

GODINA PROIZVODNJE / PRODUCTION YEAR: 2007.

Kratki opis uređaja

Rotacioni vakuum uparivač sastoji se od posude s vodom kontrolirane temperature, tikvice s okruglim dnom koju pokreće odnosno vrti elektromotor, predložka s okruglim brusom za prihvat destilata, hladila s dvostrukom cijevi i otvora za spajanje na vakuum.

Short description of the device

The rotary vacuum evaporator consists of a controlled temperature water tank, a circular bottom flask powered by an electric motor, a rotary brush for receiving distillate, a twin tube cooler, and a vacuum connection hose.

Namjena

Rotacioni vacuum uparivač služi za uparavanje različitih uzoraka.

Purpose

The rotary vacuum evaporator is used for the efficient and gentle removal of solvents from samples by evaporation.

Tehničke značajke

Temperaturni raspon ovog uređaja je od 20°C-180°C. Maksimalna brzina rotacije je 240rpm.

Technical characteristics

Temperature range for this instrument is from 20°C to 180°C. Maximum speed of rotation is 240rpm.

Tip i priprava uzorka

Uzorci koji se mogu upariti.

Sample type and preparation

Samples that can be evaporated.