

# Liofilizator

Beta 1-8K, Martin Christ



**Liofilizacija je postopek odstranjevanja vode iz zamrznjenega vzorca s postopkom sublimacije. Namenjena je sušenju temperaturno občutljivih vzorcev in pridobivanju poroznih struktur.**

**Odlikuje ga:**

- temperatura kondenzatorja: - 54°C
- kapaciteta kondenzatorja:  
max. 6kg/24h
- sušenje v bučkah z okroglim dnom ali v vialah na termoreguliranih policah

**Lokacija:** Katedra za farmacevtsko tehnologijo

# Freeze dryer

Beta 1-8K, Martin Christ



**Freeze drying is the process by which water is removed from a frozen material by sublimation. It is used for drying delicate, heat-sensitive materials of high value or to achieve a porous structure.**

## **Features:**

- ice condenser temperature: - 54°C
- ice condenser performance: max. 6kg/24h
- drying in round bottom flasks or in vials on the thermoregulated shelves

**Location:** Department of Pharmaceutical Technology