

## **Vakuum sušara Memmert**

### **Kratki opis metode**

Vakuum sušara namijenjena je za sušenje uzoraka pri atmosferskom tlaku ili pri sniženom tlaku. Uzorak se stavlja u sušaru, definira se temperatura sušenja, vrijeme a po potrebi i sniženi tlak (vakuum) nakon čega se pokreće proces sušenja. Dimenzije komore za sušenje su 385x305x385 mm, a ukupna masa uzorka na dvije police je 40 kg ili 20 kg po polici. Zagrijavanje je moguće zadati u intervalima u točno određenim temperaturnim i vremenskim fazama. Sama sušara je kondukcijskog tipa, same ploče na kojima se nalazi uzorak su ujedno i grijači.

### **Namjena**

Smanjivanje postotka vlage u materijalu ili uzorku.

### **Tehničke značajke**

Snaga: 1200 W

Dimenzije komore: 385x305x385 mm

Temperatura: 20 - 200°C

Vakuum: 10 – 1100 mbar

Masa uzorka po polici: 20 kg

Ukupna dozvoljena masa uzorka u sušari: 40 kg

### **Tip i priprava uzorka**

Uzorci se mogu direktno stavljati na police, bitno je da budu u čvrstom kontaktu sa policom.

### **Stupanj iskorištenja**

Po potrebi

Slika kontakte vakuum sušare.

