

APARAT

liofilizator

PROIZVOĐAČ I MODEL

Christ, Njemačka, ALPHA 1-2 Ldplus



METODA

Koristi se za sušenje kod kojeg se voda odstranjuje sublimacijom leda iz prethodno smrznutog proizvoda. Kako se proizvod pod vakuumom dehidrira u smrznutom stanju na niskim temperaturama (ispod -30°C), a u završnoj fazi sušenja (odvajanja vezane vode) temperatura pod vakuumom ne prelazi 40°C , kemijski sastav, biološko-fiziološka i senzorna svojstva ostaju sačuvana.

NAMJENA

Liofilizacija, čuvanje proizvoda kroz duži period

TEHNIČKE ZNAČAJKE

Kapacitet kondenzacije leda, max. 2,5 kg, učinak stvaranja leda, max. 2 kg/24 h, temperatura zamrzavanja, oko -55°C , temperatura police prilikom zamrzavanja, oko -55°C , max. broj polica, 3, dimenzije osnovne jedinice; širina: 315 mm, visina, 345 mm, dubina 460 mm, težina, oko 28 kg, električni priključci, 230 V, 50-60 Hz, Max. snaga, 07 kVA, Max. struja, 3A

VRSTE UZORAKA

kulture mikroorganizama