

Separator mliječne masti

1. Tehnički podaci o uređaju

Proizvođač: Tehnica
Tip: EP-80
Godina proizvodnje: 2002
Snaga: 70 W
Napon: 220 V
Br okretaja/min: 8500

2. Opis namjene

Uređaj je namijenjen za obiranje mlijeka i postizanje željenog udjela mliječne masti.

3. Opis postupka

Mlijeko se ulije u prihvatnu posudu iz koje putem središnjeg otvora odlazi u bubanj u unutrašnjosti uređaja. Bubanj se sastoji od niza identičnih tanjura između kojih se mlijeko raspoređuje tijekom okretanja bubnja. Bubanj se pri tom okreće odgovarajućom brzinom pri čemu se na osnovi centrifugalne sile izdvaja mliječna mast koja je manje gustoće i odlazi prema osi rotacije, dok obrana mlijeko koje je

veće gustoće ide prema obodu bubnja. Ubrzavanjem okretaja bubnja separatora povećava se centrifugalna sila, a time i izdvajanje masti.

4. Stupanj iskoristivosti

Po potrebi

