

Opakovací okruhy - STROJE A ZAŘÍZENÍ

Obor: Výrobce potravin (Pivovarník-sladovník)

1. Stroje a strojní zařízení sladovny

- Dopravní zařízení, zařízení na čištění a třídění ječmene
- Zařízení máčírny
- Uspořádání máčírny
- Náduvníky
- Zařízení pro klíčení ječmene
- Humna, maltomobily
- Pneumatická klíčidla
- Klimatizace
- Typy klíčidel
- Zařízení hvozdů
- Druhy hvozdů, vytápění
- Větrací systém
- Druhy lísek, obraceče
- Zařízení pro odkličování sladu
- Skladovací zařízení, uskladnění
- Expediční zařízení

2. Stroje a strojní zařízení varny

- Zařízení šrotovny
- Příjem sladu
- Kondicionování sladu
- Šrotovníky
- Varna
- Uspořádání varny
- Vystírací kád', vystěradla
- Rmutovací pánve, rmutovystírací
- Scezovací kádě, sladinový filtr
- Mladinová pánev, její vytápění

3. Zařízení mladinové linky

- Zařízení k oddělení hrubých kalů
- Chladicí stok
- Chladicí usazovací kádě, vířivé kádě
- Zařízení na provzdušňování mladiny
- Zařízení na separaci jemných kalů
- Kalový buben, kalolis, odstředivky

4. Propagační stanice

- zařízení propagační stanic
- Sterilizátor
- Kvasné válce

5. Zařízení spilky

- Chlazení, kvasné nádoby
- Kvasničné hospodářství
- Zařízení pro zakvašování mladiny
- Zařízení pro zpracování přebytečných kvasnic
- Zpracování oxidu uhličitého

6. Zařízení k filtraci a stabilizaci piva

- podchlazovače piva, dosycování, stabilizace piva
- přetlačný sklep

7. Zařízení lahvovery a stáčírny

- lahvárenská linka
- paletizace, depaletizace, vkladáč, vykladač lahví, myčky lahví
- plnicí a uzavírací stroje, pastery
- stáčírny plechovek, etiketovací stroj,
- balící a expediční zařízení
- skladovací zařízení

8. Zařízení stáčírny sudů, cisterny

- transportní sudy, doprava a skladování
- mytí a plnění sudů, cisternová přeprava

9. Výčepní zařízení

10. Sanitační zařízení

- soupravy tlakového mytí
- sanitační stanice

Mgr. Josef Vostrý