

18.Keverőtárcsás mosógépek, centrifugák

Motorikus

Villamos energiát alakít át mechanikus energiává.

Működési elve: Zárt térben a folyadék és a ruha közt kell a koptató hatást biztosítani.

Mosás jellemző paraméterei: mosóhatás, koptató hatás
centrifugálás nedvesség tartalom, víz töltet ruha töltet
felhasznált energia (energiaosztályok 2011-től A-F)

Csoportosítás: nem automata fél automata és teljes
keverőtárcsás, lengőlapátos, forgódobos.

Félautomata: az utolsó műveletek valamelyikét nem végzi el.

PI:nem öblít vagy nem centrifugál.

Flotta arány: az adott mennyiséghez mennyi víz szükséges.

Fő részei: burkolat rajta a kapcsoló, mosótartály, tárcsa: ferde
alsótárcsás, Vízszintes alsótárcsás, függőleges oldaltárcsás,
szerelt tengely (csapágy vagy csapágyak és szimering)
ékszíjtárcsa, motortér, motor (egyfázisú kondenzátoros).

A gép kettős szigetelésű.

Nem tartalmaznak beépített fűtőegységet.

Tipikus hibák: lehet mechanikus és elektronikus.

Mechanikus: ékszín szakadás, csapágy

Elektronikus hiba: tekercs szakadás (a szinkron motornál indító
kondenzátor)

Szerelői ellenőrzés: szemrevételezés, mérés: szivárgó áram.
érintésvédelem ellenőrzés.

Dokumentálás: a munka rövid leírása és számlakiállítás.