

2. Függelék: Struvit előállítása

A víztisztító berendezés részeinek és a részek funkcióinak leírása

FELSŐ RÉSZ

A víztisztító berendezés „fedelén” van néhány lyuk, amely lehetővé teszi a levegő és az oldat áthaladását és a pH-érték szabályozását. A fogantyú két műanyag lapkához csatlakozik, amelyek a struvit kicsapódását segítik elő.

KÖZÉPSŐ RÉSZ

A víztisztító berendezés középső része lehetővé teszi az alkatrészek összeszerelését és a csapadék átjutását a lapkákról a tölcsérbe.

TÖLCSÉR

A tölcsér belevezeti a csapadékot a csapba.

CSAP

A csap egy öntözőcsövekhez használt PVC szelep. Lehetővé teszi, hogy a struvitot legalább 24 órán keresztül a víztisztító berendezésben tartsák, majd innen egy szűrőn keresztül összegyűjtsék.

