



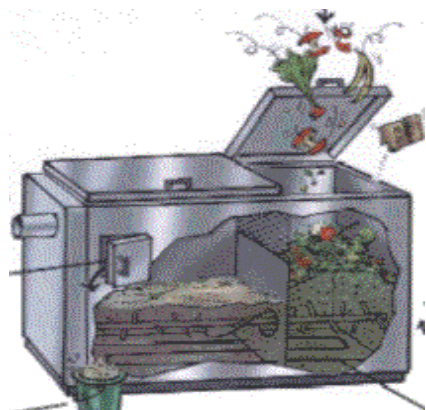
KONTROLLERET KOMPOSTERING

'Den gode gamle' kompostbeholder der står i mange haver er ikke så velegnet i større beboelser. Den har ingen aktiv beluftning eller neddeling af affaldet og der sker kun en omløjring hvis 'rugbrøds-motoren' anvendes.

Ilten har derfor vanskeligt ved at komme ind til bakterierne og komposteringsprocessen bliver ofte anaerob, hvilket er langsommere og giver lugt.

De komposteringsmaskiner oichos markedsfører er mekaniserede så komposteringsprocessen får optimale forhold. De neddeler materialet, omløjrer det løbende og ventilerer det.

Derved sikres at der tilføres nyt ilt til materialet hele tiden, samtidig med at CO₂ og vand fjernes. Resultatet er en meget hurtig og lugtfri proces der giver ensartet kompost.



BioTEC 2000

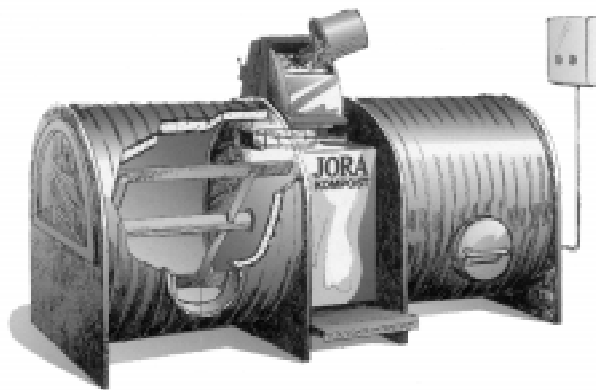
Systemet anbefales specielt når man forventer at store mængder affald skal tilføres komposteringsanlægget på samme tid. Dette er f.eks. aktuelt, når ejendomsfunktionærer indsamler affaldet og transporterer dette til ét komposteringsanlæg.

- ❖ Temperaturstyring: isolering, varmetilførsel i kammeret
- ❖ Hyppig styret omløjring
- ❖ Neddeling i anlægget når affaldet vendes / omløjres
- ❖ Ventilering af komposteringskammer
- ❖ Højere energiforbrug end JORA

JORA JK 14-5100

Systemet anbefales når beboerne involveres i processen. Der opstilles JORA anlæg ved affaldsøerne. Ejendomsfunktionærens kontakt med affaldet er minimal.

- ❖ Neddeling når affaldet tilføres komposteringskammeret
- ❖ Hyppig styret omløjring
- ❖ Ventilering af komposteringskammer
- ❖ Lavt energiforbrug, isolering



KONTROLLERET KOMPOSTERING FUNGERER ALTID:

- ❖ Bioaffaldet neddeles, så mikroorganismene har mange overflader at angribe.
- ❖ Der tilsættes strukturmateriale, som justerer fugtindholdet i bioaffaldet.
- ❖ Bioaffaldet vendes maskinelt.
- ❖ Komposteringskammerne beluftes, så mikroberne får ny ilt og vand og CO₂ bortledes.
- ❖ Processen sker i lukkede isolerede rum, hvor den naturlige energifrigivelse sikrer høj temperatur i komposteringsprocessen.

oichos.net aps

tlf.: +45 7022 3036

fax: +45 4824 2431

mail:oichos@yahoo.com