

C 250 PIKAKOMPOSTORI

C 250 pikakompostori

- Tilavuus 250 l
- Mitat: halk. 70, kork 100 cm
- Teho 10 kg biojätettä/ vk , soveltuu 1-20 ihmisen yhteiskäyttöön, myös puutarhajätteen kompostointiin. Kapasiteettia voidaan lisätä toisella kompostorilla
- Materiaali; polyeteenimuovi
- Eriste; seinissä 70 mm polystyreeni muovipintojen välissä, kannessa ja pohjassa ilmatila n. 20 mm, välikansi talvikompostointiin 70 mm polystyreeni



ERITTÄIN HYVIN LÄMPÖERISTETTY

Cipax kompostori toimii tehokkaasti kaikkina vuodenaikoina. Kompostorin ilmankiertoa voidaan säätää kylminä kausina pienemmälle ja lämpimämpinä kausina suuremmalle. Tehokas lämpöeristys (70 mm) suojassa muovipintojen välissä tehostaa hajoamisprosessissa syntyvän lämmön hyötykäyttöä kylminä ajanjaksoina.

Kompostorin toiminta on tehokasta myös pienemmällä jätemäärällä, koska välikannen avulla kompostitilaan ei jää turhaa ilmatilaa. Eriste on suoraan kompostimassan vieressä. Suosittelemme välikannen käyttöä varsinkin talviolosuhteissa ja kompostointia aloitettaessa pienellä jätemäärällä.

HELPPO KÄYTTÄÄ

Kompostorin tyhjennys voidaan suorittaa pienemmissä erissä luukun alta tai suuremmissa erissä avaamalla luukku kokonaan. Kansi on varustettu tuulisuojoilla, joka varmistaa, että kovallakaan tuulella se ei putoa käsille.

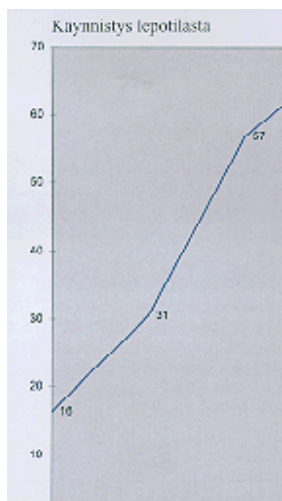
Mahdollinen ylimääräinen voidaan johtaa letkulla esimerkiksi kukkapenkkiin. Kompostori voidaan kiinnikkeistään kiinnittää maahan tai varustaa pyörillä.



C 250 PIKAKOMPOSTORI

TESTATTU TOIMINTA

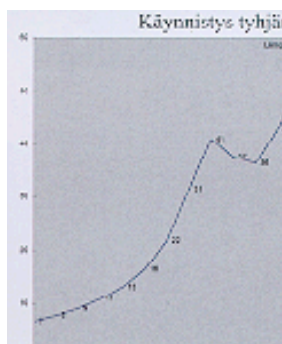
Cipax kompostorille on myönnetty pohjoismainen Joutsen-merkki.: Merkki myönnetään kompostoreille, jotka läpäisevät talvikäyttötestin ja ovat sen lisäksi valmistettu ympäristöä säästävästi. Osa materiaalista on kierrätettyä muovia.



Käyttöttestissä Cipaxin keskilämpötilat nousivat 13:ssa vuorokaudessa +8 C asteesta +52 C asteeseen ulkolämpötilan ollessa + 5 C astetta. Testi vastaa kompostorin normaalia käynnistysolosuhdetta eteläisen Suomen talvessa kun se käynnistetään tyhjänä. Biojätettä on lisätty 1 kg / vrk:ssa. Välikannan ansiosta käynnistyminen on nopeaa vaikka jätemäärät ovat pieniä.

Toinen käyttöttestin osio koskee käynnistämistä lepotilasta, eli kun kompostorin toiminta on "hiipunut" esim. sen johdosta että säännöllistä täyttöä ei ole ollut koska perhe on ollut matkalla tms. Kompostorissa oli n. 50 % massasta. Biojätettä lisättiin 1 kg/ vrk:ssa. Ulkoolosuhteet olivat -2 C astetta. Lämpötila kohosi + 70 C asteeseen neljässä vuorokaudessa.

Käytännössä Cipax on osoittanut toimivuuden kaikissa Pohjolan käyttöolosuhteissa, myös napapiirin pohjoispuolella.



Ääriolosuhteissa ja kun esimerkiksi jätetäyttö ei ole säännöllistä, voidaan kompostori varustaa lämmityselementillä. Lämmityselementti sijoitetaan kompostitilan alle olevaan välitilaan. Se pitää kompostorin aina toimintavalmiina.