



Käyttöohje

EKOLET KOTI YV **Kompostikäymälä**

www.ekolet.com

1.11.2018

EKOLET KOTI YV – KOMPOSTIKÄYMÄLÄN KÄYTTÖ

(näillä kirjasimilla merkityt kohdat liittyvät vain nesteiden biologisella suodattimella varustettuun malliin)

Malli: Ekolet KOTI YV ja Ekolet KOTI YV+B

Kapasiteetti: 1-7 hengen jatkuva käyttö

Sähkönkulutus: 200/530 Wh/vrk (normaali/biol. puhdistus),

Suurin sähköteho: 8/40 W (normaali/biol. puhdistus),

Sulje istuimen kansi aina käytön jälkeen. Täytä kompostori käymälä- (ja elintarvike) jätteillä. Voit käyttää myös käsisuihkua, istuimen toimiessa bideenä.

1. Kompostorissa on neljään lokeroon jaettu kiinteän jätteen säiliö, nestesäiliö ja biosuodin sekä käymälätilassa oleva istuin.

2. Kompostorin kuluvat osat ovat sähköinen tuuletin ja vesipumppu. Toimivasta kompostorista tulee aina kuulua tuulettimen hurinaa ja pumpun käydessä vesiputouksen solinaa. Äänet ovat selvät kompostorisäiliön vierellä ja kuuluvat myös heikosti käymälähuoneeseen kun istuimen kansi on auki.

3. Käytössä olevan kompostorilokeron täytyminen kestää yleensä puolesta puoleentoista vuoteen. Lokeron täyttymisen näkee katsomalla taskulampulla istuimen viemäriputkeen tai kompostorin kannen tarkastusaukosta.

4. Tyhjennysluukun korkeudella oleva massa kypsyy viimeiseksi. Komposti kypsyy tasaisemmin ja nopeammin mikäli kompostiin lisätään ainakin täytön alussa ja kerran kuussa muutama litra pölyämätöntä hillipitoista hyvin ilmaa johtavaa ainetta kuten kuorirouhetta, huussikuiviketta, lehtipuun haketta tai olkia. Kompostiin syntyy voileipäkakkua muistuttava rakenne. Kypsyminen nopeutuu, jos kompostimassaan painetaan päältä reikiä esim. sorkkaraudalla, kompostorihuoneen lämpötilaa nostetaan, kompostorin ympärille kierretään lämpöeriste tai pintamultaan laitetaan kompostimatoja.

5. Lokeron täytyttyä, jätteet peitetään muutamalla ämpärillisellä tavallista multaa, kuorirouhetta, huussikuiviketta tai turvetta. Tyhjennä vanhin kompostilokero ja laita sitten pohjalle 5-10 senttimetrin paksuudelta (hapanta) turvetta, huussikuiviketta yms. Lokeroa tyhjennettäessä varo rikkomasta sisäpintana olevaa suodatinkangasta. Tyhjennysluukun tiiviste puhdistetaan hyvin ja voidellaan putkikitillä tai vastaavalla ennen sulkemista. Tarvittaessa tiiviste uusitaan käyttäen laadukasta ikkunatiivistettä.

Säiliötä kierretään tyhjennysluukkujen yläpuolella olevista kädensijoista tai käyttämällä Ekoletin vääntökapulaa. Kiertäminen kevenee kun pyörien akselit ovat hyvin öljytyt ja jos kompostorin kansi on nostettu lattiasta kanteen ylettyvien tukirimojen varaan. Merkitse ennen kiertämistä täyttöön tulevan lokeron tyhjennysluukkuun täytön aloituspäivämäärä. Suosittelemme lokeron suodatinkankaan pesemistä, kun lokero on tyhjennetty 2-3 kertaa. Käytä pesussa vesilettoa, harjaa ja ympäristöystävällistä pesuainetta. Vedä suodatinkangassäkin pohja ulos tyhjennysluukusta, jolloin lika valuu suoraan ulos lokerosta. Mahdollinen valkoinen kalkkisaostuma sulatetaan etikka-vesi (1:5)-liuoksella.

6. Tyhjennetty kompostimulta on valmista ja hyvää lannoitetta sellaisenaan koristekasveille levitettäväksi. Kauan kompostorissa kypsänä ollut massa kuivuu, joten siihen on syytä tarkastusluukun kautta painella reikiä esim. sorkkaraudalla.

7. Kompostorista tuleva neste on biologisesti esipuhdistuu ja johdetaan poistoletkussa talon harmaavesien saostuskaivoon. Käytön ollessa vain satunnaista, tulee kompostoriin kaataa kuukausittain muutama ämpärillinen vettä niin, että nestesäiliö on aina vähintään puolillaan nestettä eikä pumppu ime ilmaa. Nesteen pinta on täytenä noin 7 cm ja puolillaan noin 15 cm vanteessa olevan tarkistusaukon alapuolella. Erilliseen mittatikkuun on merkitty nestepinta säiliön ollessa täynnä ja puolillaan.

8. Pitkän poissaolon ajaksi (useita kuukausia) on pumpun virtajohto syytä irroittaa jakorasiasta. Käytön taas alkaessa tulee kompostoriin kaataa 50-100 litraa vettä, kytkeä virtajohto jakorasiaan ja varmistaa, että neste kiertää. Mikäli nestesäiliö on poissaolon aikana haihtunut tyhjäksi, tulee pumppuun syöttää vettä ennen käynnistämistä. Syöttäminen tapahtuu parhaiten irrottamalla paineletku kompostorin kannesta ja kaatamalla siihen vettä.

9. Nestesäiliö on syytä huuhdella kompostorin täyden kierroksen jälkeen, jotta nestesäiliön pohjalle keräytyvä sakka ei kulkeutuisi pumppuun. Irroita pumpun virtajohto jakorasiasta, liitä juoksu-letku nestesäiliön alanurkassa, vanteen alla olevaan tyhjennysventtiiliin ja avaa venttiili. Tyhjentyä voi nopeuttaa imemällä letkusta esim. veneilijöiden käyttämällä pilssipumpulla. Avaa vanteen sivussa oleva tarkistusaukon luukku ja suihkuta sisään puhdasta vettä. Huuhtelun jälkeen sulje tyhjennysventtiili, täytä säiliö vedellä vähintään puolilleen sekä sulje tarkistusaukon luukku.

Kytke pumppuun virta ja tarkista, että neste kiertää. Mikäli pumppu on imenyt ilmaa, tulee se syöttää vedellä ennen virran kytkemistä (kts kohta 8).

10. Tuuletin ja nestepumppu tulee pestä vedellä vuosittain tai tarvittaessa. Pesua varten molemmat tulee irrottaa paikaltaan (katso jäljempänä kohta sähkölaitteiden uusiminen).

11. Kelttlössä elintarvikkejätteet on syytä säilyttää kannellisessa astiassa kärpästen torjumiseksi.

12. Käymäläistulmen kautta tapahtuva tuuletus imee pölyistä huoneilmaa. Istuinta voidaan pestä vedellä tai ympäristöystävällisillä miedoilla pesuaineilla kuten Tolulla.

13. Jos kärpäsiä esiintyy. Torjuntaan sopii munia tuhoava karjatalouden valmiste (esim. Spruzit/Neudorf, Dimilin) ja lentävät hyönteiset tuhoava myrkkä (esim. Puutarha-aerosoli tai Baygon). Tuuletin tulee katkaista tunniksi vaikutuksen tehostamiseksi. Banaanikärpästen (Drosophila) munia hävittää tehokkaasti täytössä olevaan lokeroon lisätty biologinen torjuntaeliövalmiste Kotisukkulamadot (feltiae), Lentävien hyönteisten torjunta tulee tehdä kolmena peräkkäisenä viikkona elokierron katkaisemiseksi. Kärpäset eivät pääse lisääntymään nestetilaan, joten torjuminen on helppoa. Käymälähuoneeseen ja keittiöön voi laittaa myös kärpäsansan lisäämällä lasilliseen vettä pari lusikallista omenaetikkaa ja astianpesunestettä.

14. Sähkökatkon sattuessa voidaan mahdollista hajuhaittaa estää irrottamalla tuulettimen virtajohto sähkönjakokeskuksesta ja vetämällä kompostorin kannen alla oleva tuuletin pois paikaltaan jolloin tuuletin ei kurista ilmavirtausta. Sähkökatkon jälkeen tulee tuuletin työntää paikalleen ja kytkeä virta.

15. Huollosta tai sähkökatkosta mahdollisesti johtuva hajuhaitta voidaan välttää laittamalla käymäläistuim suuren muovisäkin (esim. jätesäkki) sisään.

16. Ekolet-käymälä on tehty kierrätyskelpoisesta polyeteeni-muovista, kuumasinkitystä teräksestä sekä ruostumattomasta teräksestä. Käymälää saa käyttää tai täyttää vain tässä ohjeessa mainitulla tavalla. Muu käyttö on kielletty.

Laita näkyvään paikkaan keittiöön

MITÄ KOMPOSTIIN

YLEENSÄ KAIKKI, MIKÄ ON JOSKUS OLLUT ELÄVÄÄ:

- ✓ **Normaalit WC-jätteet.**
- ✓ **Lasten valpat repäistävä halki ennen kompostoriin laittoa. Vaipat vievät tilaa ja niiden keinokuituosat eivät maadu.**
- ✓ **Hedelmen, juuresten ja vihannesten kuoret. Yleisimmin käytetyt säilöntäaineet hajoavat vähitellen kompostissa.**
- ✓ **Kahvin ja teen porot. Suodatinpaperit ja teepussit voi laittaa mukaan.**
- ✓ **Kalkki muu ruokajäte. Hyvin isoja kiinteitä jätekappaleita kuten kaalinpäitä tai leipiä on hyvä pieniä muutamaan osaan.**
- ✓ **Ruokaan ja ruuan valmistukseen liittävät nesteet.**
- ✓ **Taluspaperi, ellei siihen ole imeytetty jotakin haitallista ainetta.**
- ✓ **Sanomalehden aukeama tai paperipussi kompostisangon pohjalla käytettynä.**
- ✓ **Kukkamulta, kasvisjätteet ja puunlehdet (vievät tilaa).**
- ✓ **Luonnonkuldut hyvin pleninä määrinä: villa, puuvilla, pellava, silkki.**
- ✓ **Puulastu ja puru (ei lahosuojattua puuta), kuorike, hake, turve, olki.**
- ✓

KOMPOSTIIN EI SAA LAITTA

AINEKSIA, JOTKA EIVÄT LAHOA TAI JOTKA VOIVAT MYRKYTTÄÄ KOMPOSTIN

- ✗ **Ei tuhkaa tai kalkkia (tulee liikaa emästä).**
- ✗ **Ei ongelmajätteitä: öljy, bensiini, liuottimia, maaleja, torjunta-, desinfiointi tai lahonsuoja-aineita eikä lääkkeitä tai paristoja.**
- ✗ **Ei pesuaineita sisältäviä pesuvesiä.**
- ✗ **Ei muovia, lasia tai metalleja.**
- ✗ **Ei ns. **blohajoavia jätepusseja**, keinokuitu-, nahka- tai kumituotteita.**
- ✗ **Ei tupakantumppeja eikä silvoustomia.**
- ✗ **Ei paperia suuressa mitassa; muovitettua, vahapinnoitettua tms. paperia ei lainkaan.**