

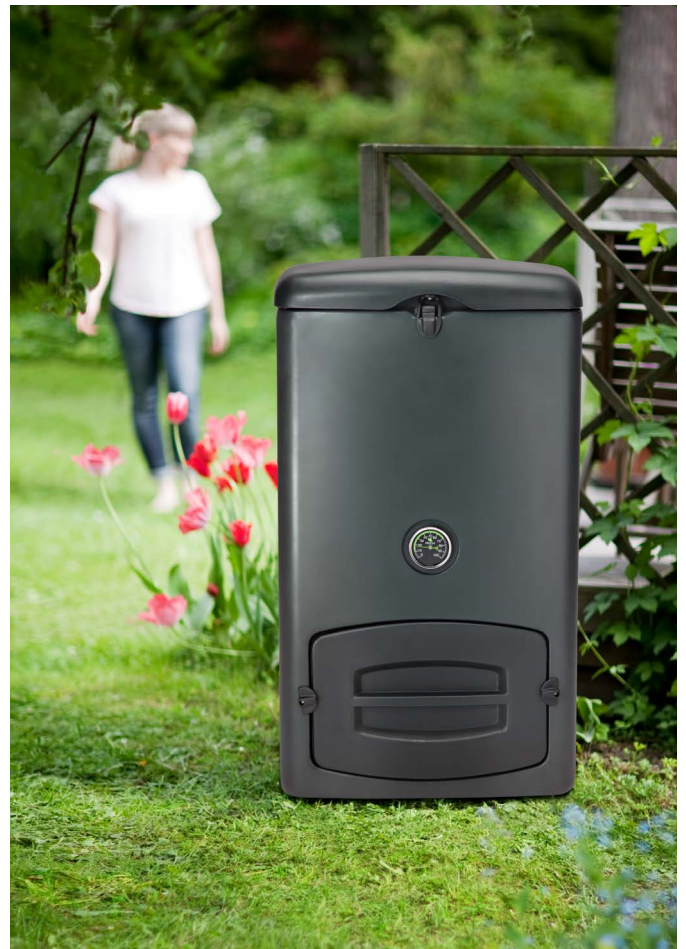
# KOTITALOUSKOMPOSTORI 250 L KESTÄVÄ+

Tilava ja lämpöeristetty kompostori  
ympäri vuotiseen kompostointiin

Kekkilä Kotitalouskompostori 250 L Kestävä+ on erittäin laadukas, haittaeläinsuojattu lämpökompostori, joka täyttää jäteasetuksen vaatimukset. Ergonominen ja helppokäyttöinen kompostori on vaivaton tyhjentää. Kompostoimalla säästät sekä luontoa että rahaa.

## MIKSI KEKKILÄ KOTITALOUSKOMPOSTORI 250 L KESTÄVÄ+?

- Paksu, UV-suojattu runko sekä lämpökansi kierrätettyä muovia (PE). Lämpöeristeenä laadukas polyeteenivahto.
- Pitkäikäinen, valmistettu kevyistä ja kestävästä materiaaleista.
- Haittaeläinsuojattu, soveltuu jätelain tarkoittamaan kotitalousjätteen kompostointiin.
- Iso tyhjennysluukku, tehokas ilmanvaihto sekä kannen lukitussalpa helpottavat käyttöä ja takaavat tiiviin ja toimivan rakenteen.
- Toimintaa ja lämpötilaa on helppo seurata isosta lämpömittarista.
- Ylimääräiset nesteet valuvat pois suotonesteyhden kautta.
- 25 vuoden runkotakuu.



### Kekkilä Kotitalouskompostori 250 L Kestävä+

- |   |  |
|---|--|
| 1 Kovamuovinen lämpökansi<br>Polyeteeni + polyeteenivahto | 5 Lämpömittari<br>Ruostumaton teräs (SST)            |
| 2 Kannen lukitussalpa<br>TPE                              | 6 Tyhjennysluukun lukitussalvat<br>Polypropeeni (PP) |
| 3 Kovamuovinen runko<br>Polyeteeni + polyeteenivahto      | 7 Ilmanvaihtventtiili<br>Polypropeeni (PP)           |
| 4 Tyhjennysluukku<br>Polyeteeni + polyeteenivahto         |  |

Lisäksi: Suotonesteyhde

Värit: Tummanharmaa, luukut ja kannet kierrätysmusta.  
Paino: 16,5 kg. Mitat: l 60 x s 50 x k 105 cm



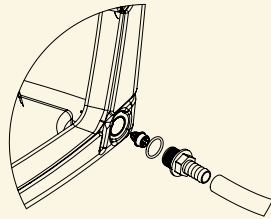
## Kun valitset paikkaa kompostorille, varmista että

- Täyttäminen on helppoa. Käytännöllisimmät paikat ovat lähellä jätteastiaa tai tontin reunalla puutarhassa. Jos suunnittelet kompostorin sijoittamista tontin reunalle, keskustele asiasta naapurin kanssa. Muista, että kompostoria käytetään usein myös talvella.
- Paikalla on riittävästi tilaa huoltotoimille, tyhjentämiselle ja mahdolliselle jälkikompostoinnille sekä kuivikeainesiäiölle ja muille hoitovälineille.
- Suoto-, sade- ja sulamisvedet voivat imeytyä maaperään. Monesti hiekka- tai sora-alusta on paras vaihtoehto. Suositellaan suotonesteen talteenottoa ja käyttöä puutarhan lannoitteena.

### Suotonesteventtiilin asentaminen

Ruuvaa suotonesteyhde kompostorin takana olevaan sisäkierteelliseen aukkoon.

Työnnä letku suotonesteyhteeseen.



## Täyttö, huolto ja tyhjentäminen

### Lämpökannen avaaminen ja sulkeminen

Koti-taloustalokompostorin lämpökannen lukituslappu helpottaa käyttöä ja takaa kansiosan tiiviin rakenteen.

Lukituslappu aukeaa helposti kumiosaa venyttämällä.

Lukituslappu suljetaan huolellisesti. Kompostoituminen saa jatkua entistä vauhdikkaammin, kun pieneliöillä riittää hajotettavaa.



### Kompostorin täyttö

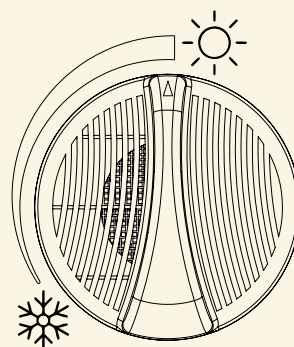
Kompostoria on helppo käyttää. Pohjalle laitetaan noin 5 cm kerros karkeaa oksahaketta, risuja tai Kekkilä Kuorikatetta. Kompostoria täytetään talousjätteillä säännöllisesti muutaman kerran viikossa. Jätteet levitetään tasaisesti ja kuiviketta (esim. Kekkilä Komposti- ja huussikuivike) lisätään aina joukkoon 30–50 % talousjätteen määrästä.

Jatkuva keittiöjätteiden lisäys sekä oikea kosteus ovat tärkeitä kompostin toiminnan kannalta. Sopivan kosteuden tunnistaa siitä, että kämmeneen puristettaessa kompostimullasta irtoaa muutama vesipisara. Jos komposti on liian kuiva, sitä on kasteltava vedellä. Liian kosteaan kompostiin sekoitetaan kuivikeainetta. Kompostori soveltuu keittiöjätteiden lisäksi erinomaisesti myös puutarhajätteiden kompostointiin ja kuivakäymälän jätteiden jälkikompostointiin. Käymäläjätteet kannattaa peittää hyvin kuivikkeella, kun ne laitetaan jälkikompostoitumaan.

Tarvittaessa kompostia sekoitetaan ja ilmataan parin viikon välein käyttötarkoitukseen soveltuvalla sekoitussauvalla. Kerran kuukaudessa on komposti hyvä kääntää perusteellisemmin ja peittää ohuelti kuivikeseoksella. Hyvin toimivaa kompostoria ei tarvitse välttämättä sekoittaa ja kääntää lainkaan.

### Ilmastointiventtiilin toiminta

Ilmastointiventtiiliä pidetään lämpiminä vuodenaikoina auki-asennossa (ks. kuva). Venttiilin kärki osoittaa kompostoriin tai kompostorista virtaavan ilmavirran määrää.



## Kompostorin tyhjennys

Tyhjentäminen kannattaa ajoittaa kevääseen tai syksyyn, jolloin kompostimullalle löytyy eniten käyttöä puutarhassa. Kompostori tyhjenetään myös kesken kauden, jos se täyttyy, sillä massa tarvitsee happea kompostoitumisen jatkumiseksi.

Kompostori tyhjenetään tyhjennysluukusta. Tyhjennettäessä lapiolla varo rikkomasta takaosan suotonestesiivilää. Luukku aukeaa ja lukittuu luukussa olevan kahvan avulla. Kompostorin tyhjennyksessä voi käyttää apuna astiaa, sillä iso tyhjennysluukku mahdollistaa erillisen sisäastian käytön.

## Tyhjennysluukun avaaminen ja sulkeminen

Tyhjennysluukku on helppo avata kätevistä lukitussalvoista. Suuren aukon ansiosta kypsä komposti on vaivatonta lapioida esimerkiksi kottikärryyn.



Tilaa varaosat  
Kekkilän verkko-  
kaupasta.

## Kompostoinnin perusteet

### Kompostointia varten tarvitaan

- Oikein mitoitettu ja eristetty kompostori
- Biojäteastia keittiöön
- Kuivikeainetta ja kuivikeainesäiliö
- Talikko, lapio tai sekoitussauva

### Mitä kompostoituminen on?

Kompostoituminen on luonnon oma prosessi, joka perustuu biologiseen hajoamiseen. Kompostointi on biojätteen kierrätystä, jossa ravinteet saadaan hyödynnettyä puutarhan kasvien kasvuun. Kompostin pieneliöt eli sienet ja lahottajamikrobit muuttavat jätteet humukseksi, ja samalla syntyy lämpöä, vesihöyryä, ravinnesuoloja sekä hiilidioksidia. Hajotustoiminta on tehokkainta 30–45 °C lämpötilassa. Lämpöeristys pitää syntyneen lämmön kompostorin sisällä, joten toimivan kompostorin tunnistaa lämmöstä ja vesihöyrystä kompostorin sisäkannella.

Pieneliöt tekevät hajotustyötään vain, jos niitä ruokitaan säännöllisesti. Ne tarvitsevat elääkseen happea, vettä ja ravintoa. Ravintotyyppä saadaan mm. keittiön talousjätteestä ja hiiltä kuivasta puutarhajätteestä ja oksahakkeesta. On siis suositeltavaa kompostoida keittiö- ja puutarhajätettä samassa kompostorissa. Kuiva puutarhajäte tai kuivikeaine lisää kompostin ilmavuutta, sitoo vapautuvaa tyyppä ja tasapainottaa kosteutta.

Käyttöä varten kannattaa varata muutama säkki Kekkilä Komposti- ja huussikuiviketta, joka sisältää kutterilastua ja rahkaturvetta sekä männynkuorta. Kuivikkeen lisäksi voi käyttää karkeaa ainesta, esim. Kekkilä Kuorikatetta, jolloin massan ilmavuus paranee ja sekoittamisen tarve vähenee. Kuivikeseos on hyvä säilyttää kosteudelta suojattuna sisätiloissa tai suljetussa astiassa. Jos kompostia ei talviaikaan täytetä talousjätteillä ja kuivikeaineella säännöllisesti, kompostin toiminta heikkenee tai lakkaa. Kompostoituminen kuitenkin käynnistyy uudelleen, kun kompostorissa oleva massa sulaa ja lämpötila nousee.

## Mitä voi laittaa kompostiin?

### Keittiöstä

- Ruuantähteet, kahvin ja teen porot, perkuujätteet
- Hedelmät, vihannekset, juurekset ja niiden kuoret
- Rasvat, kananmunankuoret murskattuna
- Kotieläinten häkkien siivousjätteet
- Kukkamulta ja kasvijätteet, talouspaperi ja lautasliinat

### Puutarhasta

- Oksat ja varret silputtuna
- Ruohonleikkuujäte
- Kuivuneet ja pilaantuneet hedelmät, marjat ja vihannekset
- Puiden ja pensaiden lehdet
- Haravointijätteet

Kompostia voi käyttää melkein missä tahansa puutarhassa ja kasvimaalla. Kasvimaalle ei kuitenkaan pidä lisätä kompostia, jossa on mukana käymäläjätteitä. Komposti on erittäin hyvä maanparannusaine, sillä se sitoo kosteutta, kuohkeuttaa maata ja lisää maan ravinteita. Puolikypsää kompostia saadaan hyvin toimivasta kompostorista jo muutaman viikon jälkeen, ja sitä voidaan käyttää kateaineena esimerkiksi pensaiden, puiden ja perennojen juurella.

Puolikypsän kompostin voi myös muokata syksyllä esimerkiksi kasvimaalle maanparannusaineeksi. Keväällä maahan muokattavan kompostin tulee olla täysin kypsä, toisin sanoen kompostin tulee olla tasalaatuista, ruskeaa ainesta. Kompostista voi tehdä omaa istutusmultaa sekoittamalla siihen kasvuturvetta ja hiekkaa suhteessa 1:1:1. Kompostia voi myös seuloa ja laittaa maatumattoman aineksen takaisin.

Kompostimassaa voidaan jalostaa kypemmäksi jälkikompostoimalla. Komposti on valmiina jälkikompostoitavaksi, kun kompostista ei enää silmämääräisesti erota, mitä sinne on laitettu. Jälkikompostointi voidaan suorittaa toisessa kompostoriastiasissa tai kompostikehikossa. Avoin kompostikasa on hyvä peittää, jotta ravinteet eivät huuhtoudu pois.

Komposti on täysin kypsää yleensä 1–3 vuoden kuluttua, kun kaikki jätteet ovat maatuneet tummaksi tasalaatuiseksi humukseksi. Täysin valmiin kompostin tunnistaa myös siitä, että aineksen lämpötila on laskenut lähelle ympäristön lämpötilaa. Muista, että kypsäkään komposti ei sovellu sellaisenaan kasvualustaksi, vaan siihen tulee sekoittaa turvetta ja/tai hiekkaa. Kasvualustaan on hyvä lisätä myös typpeä. Kypsä komposti sopii kuitenkin seulottuna nurmikon ravinteeksi.



## Ongelmatilanteet ja ratkaisut

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Pistävä mädäntyneen hajua	Liian tiivis ja märkä komposti	Lisää kuiviketta runsaasti ja sekoita hyvin
Jäätyminen	Liian vähän uutta jätettä, liian tiivis ja kostea massa tai ankara pakkaneen	Lämmitä massaa kuumavesipulloilla tai täytä normaalisti, komposti käynnistyy keväällä
Kärpäset tai kärpäsen toukat	Liian vähän kuiviketta tai huonosti peitellyt eläinperäiset jätteet	Lisää kuiviketta ja sekoita sekä käännä munat ja toukat kuumimpaan osaan
Tuhkamainen aine	Liian kuiva ja kuuma komposti	Kostuta hieman haalealla vedellä ja sekoita
Muurahaiset	Liian kuiva komposti	Kostuta lämpimällä vedellä ja sekoita
Sieni- ja homekasvusto	Home ja muut sienet kuuluvat kompostin hajottajaeliöstöön	Hoida kompostia kuten ennenkin
Komposti ei lämpene	Massa on kompostoitunut Liian kuiva komposti Liian märkä komposti	Tyhjennä komposti Kostuta haalealla vedellä ja sekoita Lisää kuiviketta ja sekoita



Muista rekisteröidä runkotakuu

kekki.fi/runkotakuu



Lue lisää tuotteesta

kekki.fi/tuotteet/kotitalouskompostori

