

# KOTIKOMPOSTORI 230 L KESTÄVÄ+

## Tilava ja hyvin lämpöeristetty kompostori ympärivuotiseen kompostointiin

Kekkilä Kotikompostori 230 L Kestävä+ on erinomainen valinta kotitalousjätteen ympärivuotiseen kompostointiin. Laadukas lämpökompostori täyttää jäteasetuksen vaatimukset.

### MIKSI KEKKILÄ KOTIKOMPOSTORI 230 L KESTÄVÄ+?

- Selkeälinjainen design – pyöreä muoto jakaa lämmön tasaisesti myös kylminä vuodenaikoina.
- Käyttömukavuus, toimivuus ja kompostoinnin helppous – varmistettu jokaista yksityiskohtaa myöten. Markkinoiden paksuin lämpöeristys ja suurin tyhjennysluukku.
- Laadukkaat ja pitkäikäiset materiaalit – kovamuovista valmistetut runko, lämpökansi ja tyhjennysluukku sisään valetulla paksulla eristyksellä.
- Haittaeläinsuojattu – lämpökansi ja tyhjennysluukku sulkeutuvat tiiviisti. Molemmissa on säädettävä ilmastointiventtiili.
- Valmistuksessa on käytetty kierrätettyä, UV-suojattua muovia (PE).
- Myönämme Kotikompostorille 25 vuoden runkotakuun – muista rekisteröidä tuote kekkila.fi.



### Kekkilä Kotikompostori 230 L Kestävä+

- |  |  |
|--|--|
| 1 Kovamuovinen lämpökansi<br>Polyeteeni + EPS-eriste | 6 Lämpömittari<br>Ruostumaton teräs (SST)            |
| 2 Tukisarana ja kannen lukitussalpa                  | 7 Tyhjennysluukun lukitussalvat<br>ABS               |
| 3 Kannen tiiviste ja pidike<br>Silikoni + ABS        | 8 Ilmanvaihtoventiili<br>Polypropeeni (PP)           |
| 4 Kovamuovinen runko<br>Polyeteeni + EPS-eriste      | Lisäksi: Suotonesteyhde, -siivilä ja<br>ø 3/4 -letku |
| 5 Tyhjennysluukku<br>Polyeteeni + EPS-eriste         |  |

Värit: Tummanharmaa, luukut ja kannet kierrätysmusta.  
Paino: 18 kg. Mitat: ø 71 x h 109 cm



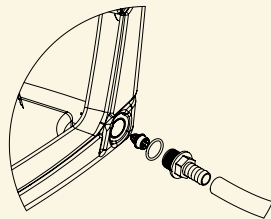
## Kun valitset paikkaa kompostorille, varmista että

- Täyttäminen on helppoa. Käytännöllisimmät paikat ovat lähellä jätteistä 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, tyhjentämiseksi 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

Kotikompostorin lämpökannen lukitussalpa ja tukisarana helpottavat käyttöä ja takaavat tiiviin rakenteen.

Lukitussalpa aukeaa helposti kumiosaa venyttämällä, ja tukisarana vapautuu pienellä edestakaisella nostoliikkeellä. Kansi on helppo asettaa reunalle pidikkeen varaan täyttämisen ajaksi.

Biojätteen ja kompostikuivikkeen lisäämisen jälkeen tukisarana asetetaan kohdalleen kantta nostamalla ja laskemalla.

Lukitussalpa suljetaan hyvin, ja kompostoituminen saa jatkaa entistä vauhdikkaammin, kun pieneliöillä riittää hajotettavaa.



### Kompostorin täyttö

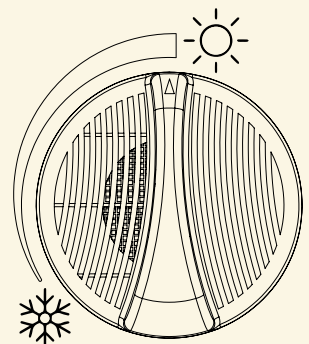
Kompostoria on helppo käyttää. Pohjalle laitetaan noin 5 cm kerros karkeaa oksahaketta, risuja tai Kekkilä Kuorikatetta. Kompostoria täytetään talousjätteillä säännöllisesti muutaman kerran viikossa. Jätteet levitetään tasaisesti ja kuiviketta (esim. Kekkilä Komposti- ja huussikuivike) lisätään aina 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 ohuella 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 kätevästä lukitussalvoista. Suuren aukon ansiosta kypsä komposti on vaivatonta lapioida esimerkiksi kottikärryyn.

Rungon muoto holvaa tuoreemman kompostin, jolloin se ei estä välityhjennystä. Sulje luukku ja anna massan pudota pohjalle omassa tahdissaan.



Tilaa varaosat  
Kekkilän verkko-  
kaupasta.

## Kompostoinnin perusteet

### Kompostointia varten tarvitaan

- Oikein mitoitettu ja eristetty kompostori
- Biojäteastia keittiöön
- Kuivikeainetta ja kuivikeainesäiliö
- Talikko, lapiot tai sekoitusauva

### 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 kypsyyntä, 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 valmista jälkikompostoitavaksi, kun kompostista ei enää silmämääräisesti erota, mitä sinne on laitettu. Jälkikompostointi voidaan suorittaa toisessa kompostoriastiasa 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 pakkanen	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*  
[kekkila.fi/runkotakuu](http://kekkila.fi/runkotakuu)



*Lue lisää tuotteesta*

[kekkila.fi/tuotteet/kotikompostori-230l-kestava](http://kekkila.fi/tuotteet/kotikompostori-230l-kestava)

