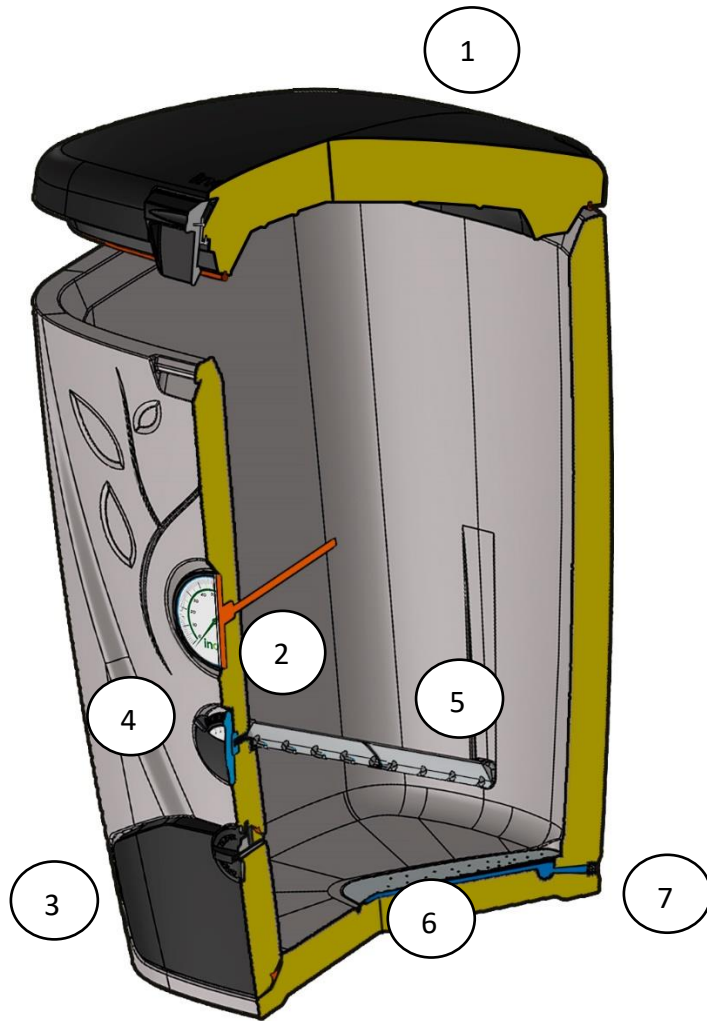


inora

KOMPOSTORI

Käyttöohje





Inora 250 kompostorin osat

1. Kansi
2. Lämpömittari
3. Luukku
4. Ilmansäädin
5. Ilmaputki
6. Pohjasihti
7. Suotovedenpoisto

Inora kompostorin pohjasihti ja suotovesiventtiili ovat tarvikepussissa. Aseta pohjasihti sille tarkoitettuun syvennykseen kompostorin pohjalle. Työnnä suotovedenpoistoletku paikalleen. Nyt kompostori on valmis käyttöön otettavaksi.

Onnittelemme Teitä hyvästä valinnasta!

Inora 250 kompostori on tehokas lämpöeristetty kotitalous- ja puutarhajätteen kompostointiin tarkoitettu laite. Inora 250 kompostori on valmistettu ympäristöystävällisestä kierrätettävästä polyeteenistä (LLDPE). Kompostori on eristetty polyuretaanivaahdolla. Inora 250 kompostori on kotimainen laatutuote, joka on valmistettu lisalmessa.

Toivotamme Teille onnistunutta jätteenkäsittelyä ja pitkää iloa Inora 250 kompostorista.

lisalmessa 7.3.2022

Inora Oy



Sijoitus

Inora 250 Biokompostori kannattaa sijoittaa paikkaan, johon jätteet on helppo kuljettaa, esim. muiden jätteastioiden yhteyteen. Jos sijoitat kompostorin sisätiloihin, huolehdi suotonesteen poistamisesta.

Sijoituspaikkaa valittaessa tulee huomioida yleiset määräykset, joiden mukaan kompostoria ei saa sijoittaa 5 metriä lähemmäs naapurin rajaa ilman naapurin suostumusta tai 15 metriä lähemmäs talouskaivoa tai vesialuetta. Kompostori voidaan kuitenkin sijoittaa ilman erillistä naapurin suostumusta rakennusluvassa hyväksytyyn jätehuollolle varattuun tilaan, mikäli paikka on kompostointiin sopiva.

Kuntakohtaisesti edellä mainituissa sijoitusohjeissa voi olla eroja. Useissa kunnissa kaupunkialueella tapahtuvasta kotitalousjätteiden kompostoinnista tulee tehdä ilmoitus kunnan ympäristöviranomaisille. Lisätietoja ilmoituksista, sijoituspaikasta ja muihin kuntakohtaisiin toimintatapoihin saa kuntien ympäristöviranomaisilta.

Kompostorin käyttö



Säädä Inora 250 Biokompostorin ilmansäädin (4) pienelle. Aloita kompostointi levittämällä kompostorin pohjalle ilmava vähintään 10 cm kerros kuiviketta. Aina kun tuot kompostoriin jätteitä, peitä ne kuivikkeella. Näin komposti pysyy kuohkeana. Kompostoituminen on sitä nopeampaa mitä pienempinä paloina biojäte on.

Sitä mukaa kun kompostori täyttyy ja lämpötila alkaa nousta, tarvitaan myös lisää happea eli säädä ilmanottoa suuremmalle. Mikäli lämpötila alkaa laskea, säädä ilmantuloa pienemmälle. Mikäli kompostorin poistoputken kertyy ylimääräistä nestettä ja olet tulpannut putken, poista neste esim. astiaan. Suotonesteen voi käyttää laimennettuna puutarhalannoitteena.

Liika sekoittaminen kuivattaa kompostia ja haihduttaa siitä typpeä. Mikäli komposti haisee, se puolestaan on liian märkä. Lisää tällöin kuiviketta ja sekoita perusteellisesti. Jos komposti on liian kuiva tai siihen ilmaantuu muurahaisia, sitä on kasteltava. Varo lämpömittarin vartta ja ilmaputkea sekoittamisen aikana, etteivät osat vahingoitu.

Inora 250 kompostorin tyhjennys

Voit tyhjentää Inora 250 kompostoria vähitellen lapiointi aukon kautta. Anna kompostimassan jälkikompostoitua kompostoitumiskasassa tai kehikossa vähintään 2 kuukautta ennen käyttöönottoa.



Mitä kompostoinnissa tapahtuu?

Kompostointiprosessi voidaan jakaa kolmeen vaiheeseen. Ensimmäistä vaihetta kutsutaan lämpenemisvaiheeksi, jolloin lämpötila nousee nopeasti bakteerien ja sädesienten toimesta. Lämpötilan noustua yli 40 °C:een on siirrytty lämpövaiheeseen, jolloin on tehokkain biologinen vaihe. Ensimmäisen vaiheen bakteerit väistyvät kuumuutta kestävien bakteerien ja sädesienten tieltä. Korkeassa lämpötilassa tuhoutuvat myös rikkakasvien siemenet ja taudinaiheuttajat. Viimeisessä vaiheessa eli jäähtymisvaiheessa mikrobeilta on energiapitoinen ruoka loppunut. Jäähtymisvaihe kestää useita kuukausia. Silloin sienet, sädesienet, lierot ja kovakuoriaiset hajottavat jätteen lopullisesti mullaksi.

Toimiessaan pieneliöt itse luovuttavat samalla vettä, hiilidioksidia, ravinteita ja lämpöä. Pieneliöt ovat kuitenkin vaativia ja tarvitsevat toimiakseen sopivat olosuhteet.

Happi ja kosteus

Pieneliöt tarvitsevat toimiakseen happea. Hapekas kompostori on ilmava eikä haise. Hapekkaissa olosuhteissa jätteet lahoavat eivätkä mätäne, niin kuin tunkiolla. Hapekkaat olosuhteet varmistetaan kuivikkeen lisäyksellä, ajoittaisella sekoittamisella ja hyvällä ilmanvaihdolla.

Hapen lisäksi pieneliöt tarvitsevat kosteutta. Komposti ei saa kuitenkaan olla liian märkää, koska silloin pieneliöiltä loppuu happi. Yleispätevä sääntö on, että kosteus on sopiva, kun kompostoitava aines tuntuu samalta kuin kuivaksi puristettu pesusieni.

Ravinteet

Kompostissa pitää olla sopivassa suhteessa sekä typpeä että hiiltä. Typpi saadaan esim. talous- ja ruohonleikkuujätteestä, mutta hiilen saamiseksi on lisättävä seosainetta, kuten turvetta, purua, oksahaketta tai puun lehtiä.

Lämpö

Kompostorin on oltava riittävän lämmin, sillä kompostoituminen hidastuu, ellei lämpöä ole tarpeeksi. Lämpö kompostoriin tulee pieneliöiden toiminnasta.

Mihin käytän kompostimullan?

Komposti on maanparannusainetta, joka lisää maan humuspitoisuutta ja vilkastuttaa pieneliötoimintaa. Talous- ja puutarhajätekomposti ei tavallisesti ole kovin ravinteikasta ja ravinteet vapautuvat hitaasti kasvien käyttöön. Komposti käy hyvin marjapensaille, hedelmäpuille ja perennoille lannoitteeksi. Kompostimultaa käytettäessä tulee muistaa, että raakana syötävien kasvien, kuten porkkanoiden lannoittamisessa tulee käyttää vain varmasti hyvin kompostoitunutta multaa.

Mahdolliset ongelmat

Liian kostea

Biojäte alkaa mädäntyä ja haista, mikäli happi loppuu veden korvatesa hapen. Komposti ei tällöin myöskään lämpene riittävästi.

⇒ Lisää kuiviketta ja sekoita hyvin.

Liian kuiva

Pieneliöiden toiminta lakkaa ja komposti ei lämpene.

⇒ Vähennä kuivikkeen käyttöä. Lisää haaleaa vettä samalla varovasti sekoittaen.

Ravinnon puute

Liian vähän typpeä.

⇒ Laita enemmän ruokajätteitä ja vihreitä kasvinosia. Voit lisätä typen määrää myös urealiuksella.

Liian vähän hiiltä.

⇒ Lisää kuivikkeen määrää.

Liian vähän happea eli komposti on liian märkä.

⇒ Lisää kuiviketta tai ilmaa kompostia sekoittamalla.

Kärpäset

Ennaltaehkäise kärpästen ilmaantuminen peittämällä jäte huolellisesti kuivikkeella. Kärpäsen toukat tuhoutuvat kääntämällä toukkainen kohta kompostin sisäosiin, jolloin toukat kuolevat kuumuudessa. Kompostorin sisäseinät ja kannen voi vielä huuhtoa kuumalla vedellä. Mikäli edelliset keinot eivät auta, voit käyttää kärpästen torjuntaan pyretriinipohjaista torjunta-ainetta.

Muurahaiset

Kastele ja sekoita kompostia, sillä muurahaiset viihtyvät kuivassa.

Jäätyminen

Laita kompostiin enemmän jätteitä (minimi 3 kg/viikko). Jäätyminen ei ole vaarallista.

Kompostoituminen jatkuu, kun siinä on riittävästi massaa tai ilmat lämpenevät.

inora

KOMPOSTORI

Koko: Leveys 67 cm, korkeus 107 cm, syvyys 72 cm.

Värit: Viinisakka, laastinharmaa, kataja ja basilika.

Tilavuus: 250 l

Materiaali: Pakkasta, lämpöä ja UV-säteilyä kestävä polyeteenimuovia (PE).

Eriste: Polyuretaani.

Takuu: 12 kk.

Valmistaja: Inora Oy

inora

Inora Oy, Muovikatu 9, 74100 IISALMI

www.inora.fi

