



## KOMPOSTĒTĀJS PIEMĀJAS DĀRZIŅAM 230 L ILGTSPĒJĪGS+ Ietilpīgs un labi izolēts komposta konteiners kompostēšanai visa gada garumā

Kekkilä kompostētājs piemājas dārziņam 230 L Ilgtspējīgs+ ir lieliska izvēle sadzīves atkritumu kompostēšanai visa gada garumā. Kvalitatīvs termo kompostētājs atbilst atkritumu apsaimniekošanas regulas prasībām.

### KĀPĒC LIETOT KOMPOSTĒTĀJU PIEMĀJAS DĀRZIŅAM 230 L ILGTSPĒJĪGS+?

- \* Neuzkrītošs un vienkāršs dizains – apaļā forma vienmērīgi sadala siltumu pat aukstākajos gadalaikos.
- \* Vienkārša lietošana, izturība, funkcionalitāte un bezrūpīga kompostēšana tiek nodrošināta līdz pēdējai detaļai. Biezākā siltumizolācija un lielākā iztukšošanas lūka tirgū.
- \* Kvalitatīvi un izturīgi materiāli – biezs korpuss no cietas plastmasas, termo pārsegs un bieza izolēta iztukšošanas lūka no lietā materiāla.
- \* Drošs pret kaitēkļiem – termo pārsegs un iztukšošanas lūka cieši aizveras. Gan pārsegam, gan lūkai ir regulējams ventilācijas vārsts.
- \* Ražošanā izmantots otrreizēji pārstrādāts materiāls, plastmasa ar UV aizsardzību (PE).
- \* Piemājas dārziņam paredzētā kompostētāja korpusam sniedzam 25 gadu garantiju – reģistrējiet precī vietnē kekkila.fi.





### Kekkilā kompostētājs piemājas dārziņam 230 L Ilgtspējīgs+

1. Vāks no cietas plastmasas (polietilēns + EPS izolācija)
2. Atbalsta eņģe un vāka aizslēgšanas aizbīdņi
3. Vāka blīvējums un stiprinājums (silikons + ABS)
4. Korpusu no cietas plastmasas (polietilēns + EPS izolācija)
5. Iztukšošanas lūka (polietilēns + EPS izolācija)

6. Termometrs (nerūsējošais tērauds (SST))

7. Iztukšošanas lūkas aizslēgšanas aizbīdņi (ABS)

8. Ventilācijas vārsts (polipropilēns (PP))

Papildus: savienojums noplūdes šķidrumam, filtrs un  $\frac{3}{4}$  šļūtene

**Krāsas: tumši pelēka, ar melnām pārstrādātām lūkām un vākiem.**

**Svars: 18 kg**

**Izmēri:  $\varnothing$  71 x h 109 cm**

## Uzstādīšana un lietošanas uzsākšana

Izvēloties vietu kompostētāja novietošanai, ņemiet vērā sekojošo:

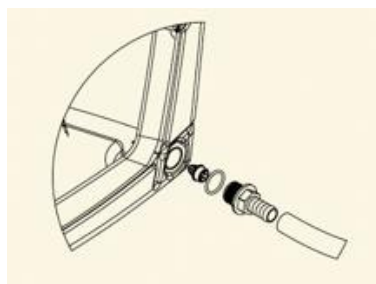
- Piepildīšanas vienkāršība. Vislabākā vieta ir netālu no atkritumu tvertnes vai uz jūsu zemes gabala robežas. Pārrunājiet jautājumu ar savu kaimiņu, ja kompostētāju vēlaties novietot uz sava zemes gabala robežas. Tāpat parūpējieties par to, lai kompostētājs bieži tiktu izmantots arī ziemā.
- Pietiekami daudz vietas kompostēšanas darbībām, iztukšošanai un iespējamai pēckompostēšanai, kā arī pakaišu materiālu konteineriem un citiem kompostēšanas piederumiem.
- Izskalojumam, lietus un kušanas ūdenim var ļaut iesūkties zemē. Vairumā gadījumu smiltis vai grants ir labākais pamats. Radušos noplūdes šķidrumu ieteicams izmantot kā dārza mēslojumu.



## Noplūdes šķidruma šļūtenes uzstādīšana

Savienojiet noplūdes šķidruma šļūteni ar atveri, kas atrodas kompostētāja aizmugurē.

Lai to izdarītu, iestumiet tajā šļūteni.



## Uzpildīšana, apkope un iztukšošana

### Termo pārsega atvēršana un aizvēršana

Piemājas dārziņam paredzētā kompostētāja vāka aizslēgšanas aizbīdnis un atbalsta eņģes atvieglo tā lietošanu un nodrošina hermētisku konstrukciju.

Slēgšanas aizbīdni var viegli atvērt, pavelkot gumijas daļu. Atbalsta eņģi var atbrīvot, ja to nedaudz pabīda uz priekšu un atpakaļ. Lai papildītu konteineru, vāku var ērti novietot uz turētāja malas.

Pēc kompostētāja piepildīšanas ar bioatkritumiem un komposta masu atbalsta eņģe jānovieto vietā, paceļot un nolaižot vāku.

Aizslēgšanas aizbīdnis ir labi aizvērts, un kompostēšana var turpināties vēl ātrākā tempā, ja mikroorganismiem ir pietiekami daudz darba, lai visu sadalītu.



Ventilācijas vārsta darbība

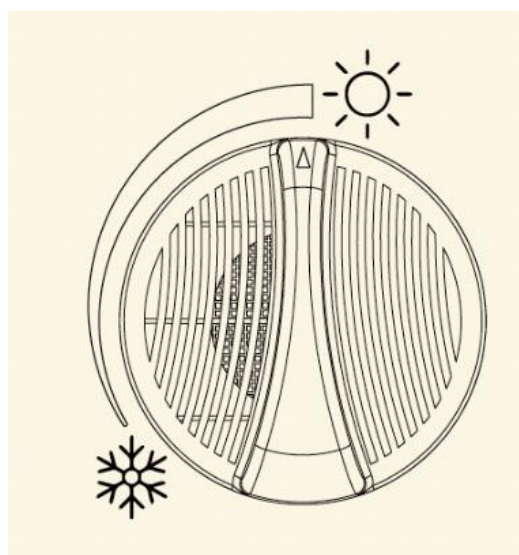
Ventilācijas vārsts siltajā sezonā tiek turēts atvērtā stāvoklī (skat. attēlu). Vārsta gals regulē gaisa daudzumu, kas atrodas kompostētājā vai izplūst no tā.

### Kompostētāja uzpildīšana

Kompostētāja lietošana ir vienkārša. Apakšā uzberiet 5 cm biezu kokskaidu, smalku žagaru vai Kekkilā mizu mulčas kārtu. Regulāri, dažas reizes nedēļā, papildiniet kompostētāju ar sadzīves atkritumiem. Vienmērīgi izkliešējiet sadzīves atkritumus un vienmēr pievienojiet pakaišu materiālu (piemēram, Kekkilā kūdru kompostam un tualetēm) 30–50% no sadzīves atkritumu daudzuma.

No kompostētāja funkcionēšanas viedokļa ir svarīgi regulāri pievienot virtuves atkritumus un uzturēt pareizu mitruma līmeni. Mitruma līmenis ir pareizs, ja no saujas komposta var izspiest dažus pilienus ūdens. Ja komposts ir pārāk sauss, tas ir jālaista. Ja komposts ir pārāk slapjš, jāpievieno pakaišu materiāls. Papildus virtuves atkritumiem kompostētājs ir piemērots arī dārza atkritumu un sausās tualetes atkritumu pēckompostēšanai. Pēckompostēšanas laikā tualetes atkritumi jāpārklāj ar pakaišu materiālu.

Kompostu vajadzētu apmaisīt un apgriezt ik pēc divām nedēļām ar piemērotu maisīšanas nūju, lai kompostā varētu iekļūst gaiss. Reizi mēnesī komposts rūpīgi jāsamaisa un jāpārklāj ar vieglu pakaišu materiāla maisījuma kārtu. Labi funkcionējošam kompostam bieži vien maisīšana vai uzrakšana nav nepieciešama.



### Kompostētāja iztukšošana

Vislabāk kompostētāju iztukšot pavasarī vai rudenī, kad komposta mulča ir nepieciešama visvairāk. Kad kompostētājs ir pilns, to var tukšot arī ik pa laikam, jo komposta masai nepieciešams skābeklis, lai turpinātu sadalīties.

Kompostētājs jāiztukšo caur iztukšošanas lūku. Iztukšojot to ar lāpstu, uzmanieties, lai nesabojātu noplūdes filtrus, kas atrodas kompostētāja aizmugurē. Lūka atveras un aizveras, izmantojot rokturi lūkas sānos. Kompostētāja iztukšošanai var izmantot trauku, jo, pateicoties lielajai iztukšošanas lūkai, var izmantot atsevišķu iekšējo konteineru.

### Iztukšošanas lūkas atvēršana un aizvēršana

Iztukšošanas lūka ir viegli atverama, pateicoties ērtiem slēgšanas aizbīdņiem. Pateicoties lielajai atvērumam, kompostu var viegli izcelt, piemēram, dārza ķerrā.

Tā kā kompostējamā masa atrodas kompostētāja augšējā daļā, kompostētāju var iztukšot jebkurā laikā. Aizveriet vāku un ļaujiet masai pašai iegrimt apakšā.



### Izplatītākie kompostēšanai paredzētie līdzekļi

Kompostēšanai nepieciešams

- Kompostētājs pareizajos izmēros un ar siltumizolāciju
- Bbioatkritumu savākšanas tvertne virtuvē
- Pakaišu materiāls un pakaišu materiāla konteiners
- Dakša, lāpstiņa vai maisīšanas nūja

### Kompostēšanas funkcija

Kompostēšana ir dabisks process, kura pamatā ir bioloģiska sadalīšanās. Atkritumos esošās barības vielas tiek pārstrādātas, lai tās izmantotu kā augu augšanu veicinošu materiālu. Komposta masā sēnītes un sadalošie mikroorganismi atkritumus pārvērš humusā un vienlaikus rada siltumu, tvaiku, uzturvielu sāļus un oglekļa dioksīdu. Visefektīvākā sadalīšanās notiek 30–45 °C temperatūrā. Siltumizolācija kompostētājā uztur siltumu. Ja kompostētāja korpuss no iekšpuses ir karsts un tveicīgs, tas liecina, ka notiek kompostēšanas process.

Mikroorganismi sadala atkritumus tikai tad, ja tie saņem regulāru barību. Lai uzturētu savu dzīvību, tiem nepieciešams skābeklis, ūdens un barības vielas. Barojošais slāpekļis tiek iegūts no sadzīves virtuves atkritumiem, savukārt ogleklis tiek iegūts no dārza atkritumiem un zaru gabaliem. Tāpēc virtuves un dārza atkritumus iesakām kompostēt vienā komposta tvertnē. Sausie dārza atkritumi un pakaišu materiāls palielina komposta gaisīgo struktūru, sasaista slāpekli no atkritumiem un līdzsvaro mitrumu.

Lietojot kompostētāju, ieteicams uzkrāt arī dažus maisus Kekkilā kūdras kompostam un tualetēm, kuras sastāvā ir kokskaidas un kūdras daļiņas, kā arī priežu miza. Papildus komposta kūdrai var izmantot arī citu rupjas frakcijas materiālu, piemēram, mizu mulču, kas uzlabo maisījuma gaisa apmaiņu un samazina maisīšanas nepieciešamību. Pakaišu materiāls jāuzglabā slēgtā traukā, lai pasargātu to no mitruma. Ja ziemas laikā kompostētājs netiek pastāvīgi piepildīts ar sadzīves atkritumiem vai pakaišu materiālu, kompostēšanas process pavājinās vai apstājas pavisam. Kompostēšana turpinās pēc komposta atkuššanas un temperatūras paaugstināšanās.

Ko var kompostēt?

#### No virtuves

- Pārtikas atkritumi, kafijas un tējas biežumi, zivju atliekas
- Augļi, dārzeņi, sakņaugi un to mizas
- Tauki, sasmalcinātas olu čaumalas
- Atkritumi no mājdzīvnieku būriem
- Puķupodu zeme, augu atliekas, sadzīves papīrs un papīra salvetes

#### Dārzā

- Sasmalcināti zari un stublāji
- Nopļautā zāle
- Sakaltuši un bojāti augļi, ogas un dārzeņi
- Koku un krūmu lapas
- Ar grābekli sagrābtie atkritumi



Kompostu var izmantot gandrīz jebkurā dārzā vai sakņu dārzā. Tomēr sakņu dārzā nedrīkst izmantot kompostu, kas satur tualetes atkritumus. Komposts ir ļoti intensīvs mēslojums. Tas sasaista mitrumu, padara augsni poraināku un papildina to ar barības vielām. Labi funkcionējošs kompostētājs jau pēc dažām nedēļām spēj sniegt daļēji sadalītu komposta masu, un kompostu var izmantot kā mulču zem krūmiem, kokiem un citiem daudzgadīgiem augiem.

Pusgatavu kompostu var izmantot arī rudenī, lai uzlabotu, piemēram, sakņu dārza augsni. Ja kompostu dārza augsnē iemaisīsit pavasarī, tam jābūt pilnībā sadalītam jeb brūnas krāsas un viendabīgas kvalitātes masai. No komposta var izgatavot stādīšanas augsni, sajaucot kompostu un smiltis proporcijā 1:1:1. Kompostu var arī izsijāt un materiālu atstāt kompostētājā, lai tas turpina sadalīties.

Kompostu var padarīt vēl labāku ar pēckompostēšanu. Komposta materiāls ir gatavs pēckompostēšanai, kad tajā vairs nav iespējams atpazīt sākotnējos atkritumus. Pēckompostēšanu var veikt atsevišķā kompostētājā vai komposta kastē. Atvērtā komposta kaudze būtu jāpārklāj, lai novērstu barības vielu izvadišanos.

Komposta augsne pilnībā gatava ir pēc 1–3 gadiem, kad visi atkritumi ir sadalījušies par tumšu, viendabīgas kvalitātes trūdvielām. Pilnībā nogatavināta komposta temperatūra ir pazeminājusies līdz gandrīz apkārtējās vides temperatūrai. Atcerieties, ka pat pilnībā sadalījušos kompostu dobē nevar izmantot vienu pašu, bet to vajadzētu sajaukt ar kūdru un/vai smiltīm. Augsnei, ko paredzēts izmantot puķudobēs, iesakām pievienot arī slāpekli. Labi izsijātu gatavo kompostu var izmantot arī zāliena mēslošanai.



## Problēmas un risinājumi

Problēma	Iemesls	Risinājums
Asa smaka Sasalsšana	Komposts ir pārāk blīvs un slapjš	Pievienojiet lielu daudzumu pakaišu materiāla un labi izmaisiet
	Nepietiekams daudzums jaunu atkritumu, nepietiekama siltumizolācija vai pārāk blīvs un slapjš komposts	Sasildiet komposta masu ar karstā ūdens pudeli vai pildiet kā parasti, pavasarī kompostēšanas process atsāksies
Mušas vai kāpuri	Nepietiekams pakaišu materiāla daudzums vai slikti pārklāti dzīvnieku izcelsmes atkritumi	Pievienojiet pakaišu materiālu un izmaisiet, iemaisiet masā oliņas un

		kāpurus un iestumiet tos komposta viskarstākajā daļā
Pelnveidīga komposta masa	Komposts ir pārāk sauss un pārāk karsts	Samitriniet to ar remdenu ūdeni un izmaisiet
Skudras	Komposts ir pārāk sauss	Samitriniet to ar siltu ūdeni un izmaisiet
Sēnītes un pelējums	Pelējums un sēnītes ir normāli organismi, kas iesaistīti komposta sadalīšanās procesā	Veiciet komposta apstrādi kā parasti
Komposts nesasilst		Izņemiet kompostu
	Kompostēšanas process ir beidzies.	Samitriniet to ar remdenu ūdeni un izmaisiet
	Komposts ir pārāk sauss	Pievienojiet pakaišu materiālu un izmaisiet
	Pārāk slapjš komposts	izmaisiet

<https://www.kekkila.ee/lv/tooted/kompostetajs-piemajas-darzinam-230-ilgtspejigs/>