



Kekkilä Thermo kompostētājs



LV

Apsveicam!

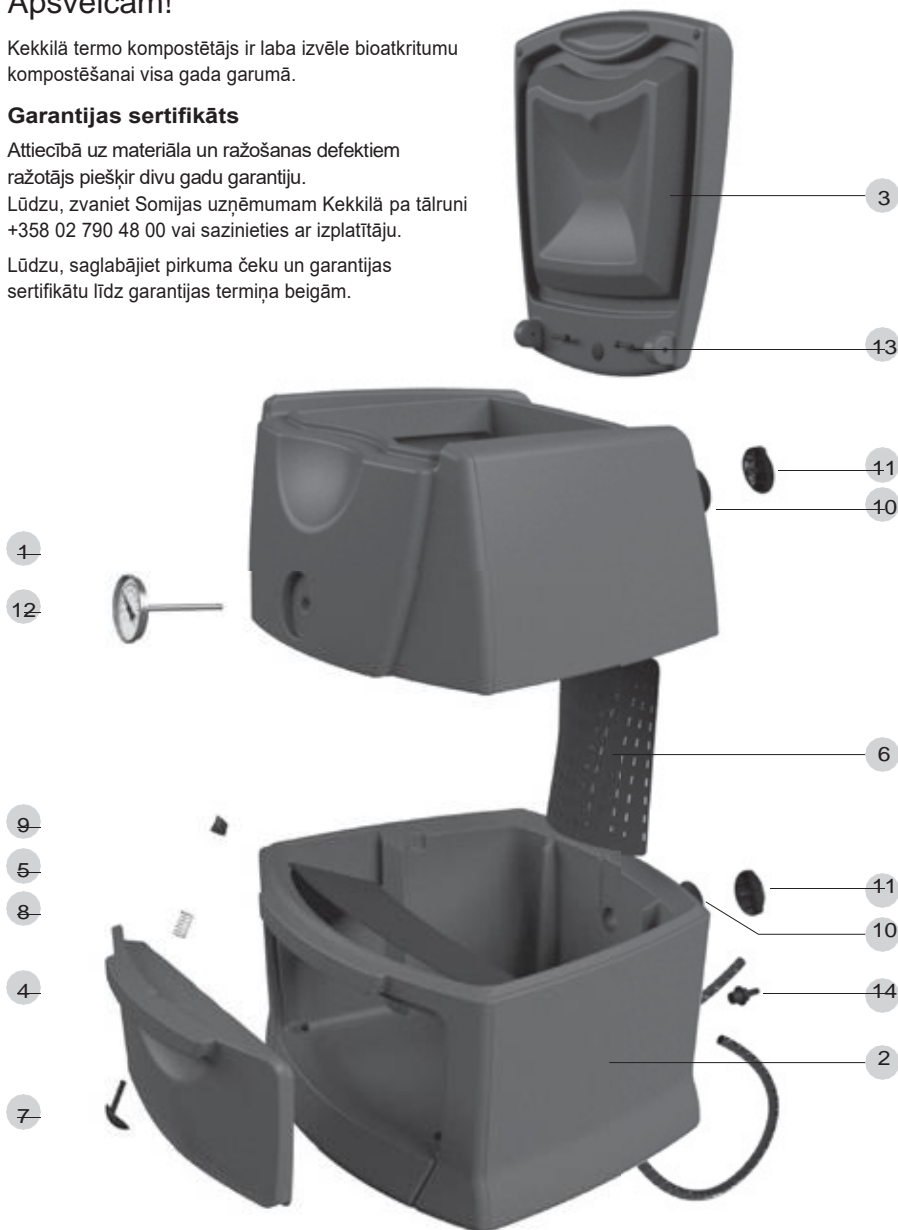
Kekkilā termo kompostētājs ir laba izvēle bioatkritumu kompostēšanai visa gada garumā.

Garantijas sertifikāts

Attiecībā uz materiāla un ražošanas defektiem ražotājs piešķir divu gadu garantiju.

Lūdzu, zvaniet Somijas uzņēmumam Kekkilä pa tālruni +358 02 790 48 00 vai sazinieties ar izplatītāju.

Lūdzu, saglabājiet pirkuma čeku un garantijas sertifikātu līdz garantijas termiņa beigām.



Iepakojuma saturs

Materiāla specifikācija			
	Daļu apraksts	Daudzums	Materiāls
1	Augšējā daļa	1	Ar MDPE (vidēja blīvuma polietilēna), EPS (putu polistirola) izolāciju
2	Apakšējā daļa	1	Ar MDPE (vidēja blīvuma polietilēna), EPS (putu polistirola) izolāciju
3	Pārsegs	1	Ar MDPE (vidēja blīvuma polietilēna), EPS (putu polistirola) izolāciju
4	Lūka	1	Ar MDPE (vidēja blīvuma polietilēna), EPS (putu polistirola) izolāciju
5	Komposta masas turētājs	1	Nerūsējošais tērauds
6	Ventilācijas panelis	1	HDPE (augsta blīvuma polietilēns)
7	Lūkas rokturis	1	Al
8	Atspere	1	Nerūsējošais tērauds
9	Aizbīdnis	1	Al
10	Gaisa vārsta rāmis	2	HDPE (augsta blīvuma polietilēns)
11	Gaisa vārsta regulators	2	HDPE (augsta blīvuma polietilēns)
12	Kompostētāja termometrs	1	
13	Patronas skrūve, m8 x 40	2	
14	Pārplūdes šļūtene un šļūtenes kāts polietilēns) P-		1 HDPE (augsta blīvuma polietilēns)
	Uzstādīšanas un lietošanas instrukcija		1 Papīrs

Tehniskie dati

Materiāls	Korpuss: polietilēna plastmasa, siltumizolācija: hlorfluorogļūdeņradi nesaturošs polistirols, 50 mm
Izmēri	Tilpums: 225 litri, platums: 800 mm, augstums: 860 mm, dziļums: 740 mm
Ražots	Somijā

Piederumi: (nav iekļauti komplektā)

- Komposta pakaiši
- Komposta maisītājs
- Kompostēšanas paātrinātājs

Izplatītākie kompostēšanai paredzētie līdzekļi

Kompostēšanai nepieciešams

- kompostētājs ar pareiziem izmēriem un siltumizolāciju
- bioatkritumu savākšanas tvertne virtuvē
- pakaišu materiāls un pakaišu materiāla kontainers
- 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 slāpeklis 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.

Iesakām uzkrāt dažus maisus Kekkilā pakaišu materiāla kompostētājiem un sausajām tualetēm, kas satur zāģu skaidas un purva kūdru. 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.

Uzstādīšana: instrukcijas un montāža

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 lielapjoma konteineriem un citiem kompostēšanas piederumiem.
- izskalojumam, lietus un kušanas ūdenim var ļaut iesūkties zemē. Vairumā gadījumu smiltis vai grants ir labākais pamats.

Lietošanas instrukcija: uzpildšana, apkope un IZTUKŠOŠANA

Kompostētāja uzpildšana

Kompostētāja lietošana ir vienkārša. Nosedziet dibenu ar apmēram 5 cm biezu zaru vai žagaru slāni. Regulāri, dažas reizes nedēļā, papildiniet kompostētāju ar sadzīves atkritumiem. Sadzīves atkritumus izklieđiet vienmērīgi un vienmēr pievienojiet pakaišu materiālus 50–100% 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 sauļas 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. Maisot kompostu, uzmanieties, lai nesalauztu komposta masas turētāju virs iztukšošanas lūkas.

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.

Iztukšojiet kompostētāju caur lielo apakšējo lūku. Lai iztukšotu kompostu, izmantojot lāpstu, uzmanieties, lai nesalauztu ventilācijas atveri aiz komposta masas. Izmantojiet rokturi, lai atvērtu un aizvērtu lūku.

Komposta izmantošana dārzā

Kompostu dārzā var izmantot gandrīz jebkur. 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 iemaisīsiet pavasarī, tam jābūt pilnībā sadalītam jeb brūnas krāsas un viendabīgas kvalitātes masai. Gatavo kompostu var uzlabot, iejaucot tajā dārza kūdru.

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 trūdvielu. 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.

Kompostējamie atkritumi

Virtuves atkritumi

- pārtikas atkritumi, kafijas un tējas biežumi, zivju atliekas
- augļi, dārzeņi, sakņaugi un to mizas
- tauki, sasmalcinātas olu čaumalas
- ATKRITUMI no mājdzīvnieku būriem
- puķupuodu zeme, augu atliekas, sadzīves papīrs un papīra salvetes

Dārzā

- sasmalcināti zari un stublāji
- nopļautā zāle
- sakaltusi un sabojājusies pārtika
- koku un krūmu lapas
- SAGRĀBTIE ATKRITUMI

Atkritumi, kas jāšķiro

- Plastmasa, papīrs, kas pārklāts ar plastmasas materiālu: dedzināmie atkritumi
- Piens un sulas pakas: šķidrums iepakojums/pārstrādājams iepakojums
- Konservu kārbas, pudeļu korķi: pārstrādājams materiāls
- Stikls: pārstrādājams stikls
- Porcelāns, keramika, spuldzes: jauktie atkritumi
- Cigarešu izsmēķi, putekļsūcēju putekļu maisiņi: jauktie atkritumi
- Gumija, bērnu autiņbikses: jauktie atkritumi/dedzināmie atkritumi
- Tekstila atkritumi: dedzināmie atkritumi/apģērbu savākšanas punkti

Problēmas un risinājumi

Problēma	Iemesls	Risinājums
Asa smaka	Komposts ir pārāk blīvs un slapjš	Pievienojiet lielu daudzumu pakaišu materiāla un labi izmaisiet
Sasalšana	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
Pelņveidīga 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

