

Composting successfully

Framgångsrik kompostering

Menestyksellinen kompostointi



Composting Guide *Page 3*

Komposteringsanvisning *Sid 13*

Kompostointiohje *Sivu 23*

**Contents**

Assembling HANDY Thermo-Composter®	3
Composting – what does it mean?	4
Not all composts are the same!	4
The principle of rapid composting	4
What can be done for successful composting?	5
What can be composted?	5
The suitable location ...	6
Shredding – the A to Z of rapid composting	6
Thoroughly mixing cut up material	7
Microorganisms ensure rapid transformation ...	7
Care of developing compost	8
Removing the compost	9
Using the compost	10
Key advantages of your HANDY Thermo-Composter®	10
Problem solving when composting	11
Useful accessories for fast and efficient composting	11

**Innehållsförteckning**

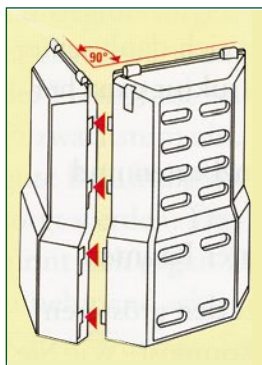
Montering av HANDY-Thermo-Komposter®	13
Kompostering – vad innebär det?	14
Man skiljer mellan kompost och kompost	14
Snabbkomposteringsprincipen	14
Hur ska jag göra för att lyckas med komposteringen?	15
Vad kan man kompostera?	15
Lämplig uppställningsplats	16
Finhackning – grunden till en snabb kompostering	16
Blanda det hackade materialet ordentligt.....	16
Mikroorganismer sörjer för snabb förmultning	17
Skötsel av den blivande komposten	18
Kompostuttag	19
Användning av komposten	20
HANDY Thermo-Komposter® speciella fördelar	20
Tips om du inte skulle lyckas med din kompostering	21
Stoecklers tillbehör för en snabb och säker kompostering	21

**Sisältö**

HANDY Thermo-Komposter® -kompostorin kokoamisohje	23
Kompostointi – mitä se on?	24
Komposteissa on eroja!	24
Pikakompostoinnin periaatteet	24
Miten saan kompostoinnin onnistumaan? ..	25
Mitä kaikkea voi kompostoida?	25
Sopiva pystytyspaikka...	26
Silppuaminen – nopean kompostoinnin A ja O	26
Sekoita silppu huolellisesti	27
Pieneliöt huolehtivat nopeasta muutoksesta ...	27
Tekeytyvän kompostin hoito	28
Kompostimullan poistaminen	29
Kompostimullan käyttö	30
HANDY Thermo-Komposter® -kompostorin erityisominaisuudet	30
Ensiapu kompostointivaikeuksissa	31
Tehokkaan pikakompostoinnin apuvälineitä	31

ASSEMBLING

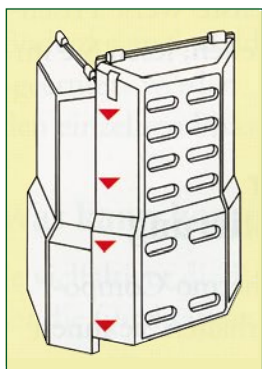
HANDY Thermo-Composter®



Assembling the ■ HANDY-200

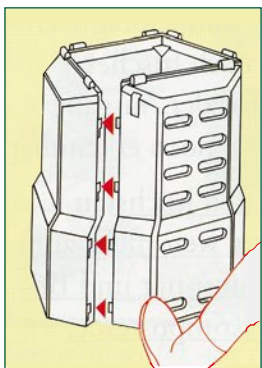
Step 1

At the uppermost point, insert the protruding tongues horizontally into the slots of the other side panel.



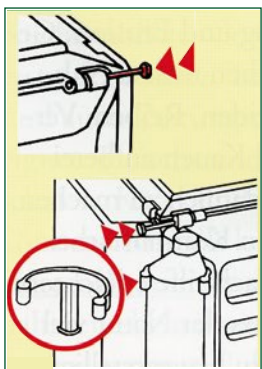
Step 2

Ensure that the two side panels are perpendicular to each other and then push down the side panel into the slots as far as they can go.



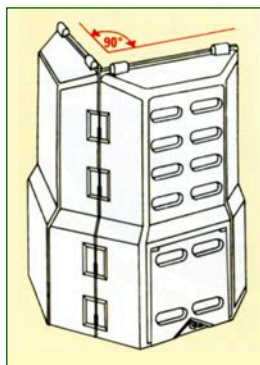
Step 3

In order to connect the last panel with the first one, it is best to place the silo against a wall. Afterwards, you can push the bottom tongue into the slot by using your foot. Note that the tongues can only be inserted into the uppermost part of the slot.



Step 4
Fix the two cover panels
into place using the two
attached hinge pins.

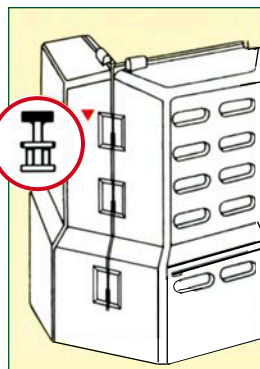
Now available as an
accessory:
“HANDY Compost fork”
with retaining clip
(see also page 12).



Assembling the ■ HANDY-350 ■ HANDY-450

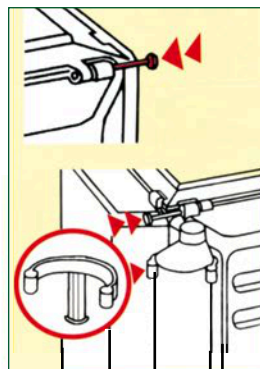
Step 1

Place the side panels on the ground at an angle of 90 degrees to one another.



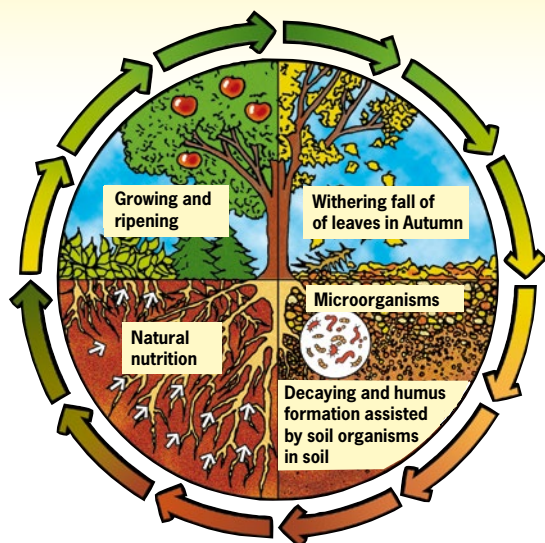
Step 2

Connect the side panels with 4 clips in each case. (With the HANDY-250 with 3 clips in each case.)



Step 4

Deckelteile mit
den
beiden
Scharnierstiften
fixieren.



*The organic circle of nature –
the cycle of all forms of life*

Composting – what does it mean?

Composting is the natural way of introducing nutrients from organic kitchen and garden waste back into the cycle of nature as a natural plant food. Correct composting is an important requirement for success in natural gardening.

Not all composts are the same!

■ Fresh compost

Is formed within 6–8 weeks – also called *mulch* or *quick compost*. Perfect as ground covering and for supplying nutrients to crops.

■ Mature compost

Is formed after about 6 months, and is used for a long-term improvement of the soil. Worked into the garden soil for seeds and seedlings.

This guide describes fresh compost, i.e. mulch compost.

If correctly prepared, this compost is ready for use after only a few weeks. Its appearance is crumbly and dark brown and its odour is very similar to the smell of damp forest soil.

As its structure is still rather coarse, *fresh compost* is excellent for

- covering of planting beds and borders and also
- as a tree pit under trees.

Fresh compost has a greater fertilizing value than mature compost. In the following section, you will read how you can easily produce compost yourself with successful results.

The principle of rapid composting

With the Stoeckler HANDY Thermo-Composter® you will obtain fresh compost after only a few weeks. This quick rapidly formed compost has a dark brown, crumbly appearance and smells of fresh forest soil. The structure of the original material is to some extent still recognizable.

Rapidly formed compost has the highest fertilizing value and contributes far more to improving the humus content and soil structure than mature compost.

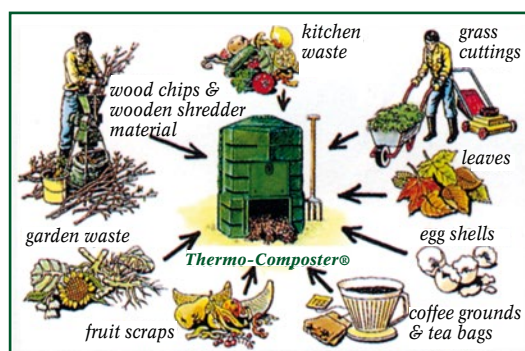
It protects the soil from drying up, from crust formation and from erosion. Just as we humans prepare our food by cutting it up, grating it, cooking and chewing it in order to make it easier to digest, so too we can give our compost workers a little extra help to assist them in performing nature's digestive processes much faster and better.

What can be done for successful composting?

First of all we need suitable waste materials we crush and mix. Initially the micro organisms produce rapid warming. After the warming phase has subsided stronger fungal growth commences. Now you should ensure the compost material is well aerated by turning it with the “HANDY Compost fork”. Towards the end of the *decomposition phase* the compost material increasingly begins to turn black. Woodlice, beetles, worms, spring-tails and mites help to form a stable soil structure. Soon the compost is ready to be “harvested”.

What can be composted?

The greater the variety of raw materials, the better the quality of the compost.



Very suitable for composting

Kitchen waste such as vegetable and fruit scraps, coffee grounds, tea bags, wood ash or cinders are best suited for your compost. Egg shells, scraps of cheese and other foodstuffs are also good for composting.

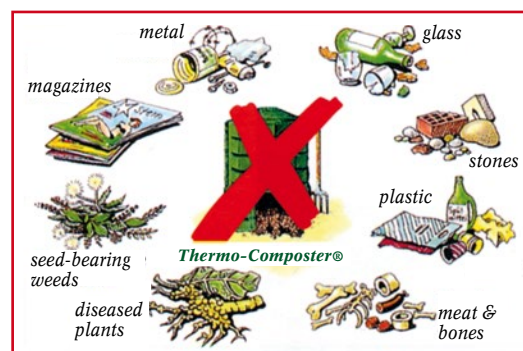
On the other hand, fish and meat scraps cannot be recommended.

Garden waste is ideal for composting. Weeds heavily in seed and diseased plant materials (e.g. clubroot) should not be added to compost.

Prunings and hedge trimmings are an excellent raw material for any compost. Woody materials are very good for giving it structure and therefore regulate the water management and aeration of the compost. However they must first be cut into small pieces or shredded.

Grass cuttings do little for the structure and may not be added to the silo whilst still fresh. However once dried and added in thin layers, grass cuttings make a good additive. Mix larger quantities with shredded wooden materials!

Leaves are rich in tannins and rot very slowly. Cut them up small using a shredder or lawn mower.



Not suitable for composting

Magazines, glass, stones, plastic, metal, weeds with a lot of seeds, diseased plant material and bones may **not** be put into the HANDY Thermo-Composter®. Leaves and grass cuttings on busy streets are heavily contaminated with soot and heavy metals. The use of such raw materials should be avoided.

The suitable location

Your HANDY Thermo-Composter® should be set up in an easily accessible sheltered location. If you have a garden, it is recommended to place the silo on firm ground. Direct contact with different small animals scurrying about on the ground is always beneficial for the compost.

However, you can also place the HANDY Thermo-Composter® on stone paving e.g. on a patio.



On firm ground:

Preferably set up your HANDY Thermo-Composter® in a semi-shaded spot.



On a paved surface:

First spread about 10 cm of cover mulch evenly on the ground.

This will absorb any excess water. Then set up your HANDY Thermo-Composter®.



On the patio:

Lay plastic sheeting on the ground, extending slightly over the area the silo occupies. Then fill the silo with a layer of mulch about 10 cm deep.

Shredding – the A to Z of rapid composting

To ensure the composting bacteria find a sufficient surface area to act on, all kitchen and garden waste must be cut up into small pieces. However, it is not enough just to chop it up and to cut woody material. Twigs and branches must be properly prepared, as must soft greenery, leaves and kitchen waste. We recommend the powerful Stoeckler Bio-Shredder for cutting the material up, in order that hard and soft materials are cut up small suitably for composting.



The powerful “Stoeckler Bio Shredder” with its robust power hammer shredder and additional cutting disk make short work of bulky garden waste.

Thoroughly mixing shredded material

Good compost is preferably produced by using a mixture of shredded shrubs and tree branches on the one hand, kitchen waste and soft plant parts rich in nutrients (e.g. cabbage stalks, withered flowers, leaves, grass cuttings) on the other hand. The reason for this is the structure of the materials: cut up wood clippings have a loosening effect, whilst soft plant parts have an adhesive effect. A mixture of both materials makes the compost crumbly and permeable to air.

The special HANDY formula for high-quality compost from grass cuttings:

2 parts grass cuttings

1 part cut up wooden clippings or wood shavings

→ then mix thoroughly



Thoroughly mix all of it using both hands and fill the HANDY Thermo-Composter®.

Microorganisms ensure rapid transformation

In order to create ideal conditions for composting, the correct microorganisms – fungi and bacteria – must be present in the correct quantity and composition.

In addition, the inoculation with selected microorganisms like these prevent any unintended overactive germinations. A distinction is made between *aerobic bacteria* which require oxygen to live and *anaerobic bacteria* that can survive without oxygen. Both groups should be present in order that rapid and complete composting can be achieved. Anaerobic bacteria, which develop as a result of waterlogging, should, however, never gain the upper hand.

In the decomposition of leaves containing a high proportion of virulent lignin (mechanical pulp) which is hard for microorganisms to digest, aerobic bacteria are mainly involved. For example, foliage from oak and walnut trees contain up to 30 % lignin!

Care of developing compost

Moisture

The compost should not be dripping wet or dried out, but just as damp as a *squeezed out sponge*.

If many soft plant parts are being processed, you can usually get by without adding any water.

If the compost smells bad, it is too wet. Increase the proportion of wood cuttings and wood shavings. Excessive moisture can be prevented by mixing in some mulch with the “HANDY Compost fork”.

Dryness

If, on the other hand, the compost has a grey colouration (especially beneath the surface), this indicates it is too dry. In this case, you should water the compost sufficiently.



Pouring a measured quantity of water over compost which is too dry.

Working the material

In order for the compost to mature into a loose, friable plant nutrient within a few weeks of commencing, ensure that the material is well aerated: Correct composting without an oxygen supply is not possible. Insufficient aeration during the first 2 or 3 weeks of warm decay causes a foul-smelling mass.

In order to prevent this, you must aerate the compost by using the “HANDY Compost fork” or by turning it with a shovel.

The smallest model of the Thermo-Composter®, “the HANDY-200”, is slightly conical and can therefore easily be lifted off like a baking tin. Then you can shovel the top of the freestanding compost pile, which has not yet decayed, back into the Composter again.

The larger models of our Thermo-Composter® can also be lifted off the compost pile like a baking tin. With these models, however, it is often easier to quickly remove one whole side panel, simply by swiftly pulling out the retaining clips.

Please note:

Once the side panel on the HANDY-350 and the HANDY-450 has been removed, the Composter must be drained first before this side panel can be put back on.

Removing the compost

After 6–8 weeks the compost has matured to such an extent that it is excellent for mulching (e.g. in rose beds and beds of shrubs). Mature compost, used for sowing seeds and bedding, should have its degree of maturity tested before application. The cress test is an excellent method for doing this.

The cress test:

Place compost about 2–3 cm deep in a flat dish. Scatter some cress seeds onto this and moisten slightly. At room temperature and within a few days an even green crop should have grown. If seedlings show a yellow, irregular growth with brown edges to the leaves, the compost has not matured sufficiently for cultivating plants.

With Stoeckler's HANDY Thermo-Composter® you "harvest" your compost by the simplest of means:

■ HANDY-200



Simply lift the silo off like a baking tin and the contents are ready for "harvesting".

■ HANDY-350 and HANDY-450

With these models two other possibilities are available to you for easily removing the compost pile in addition to lifting the compost silo off the compost pile:

... through the door flap in the side panel:



Raise the flaps and remove the compost. The new, lightweight "Handy Compost fork", is especially suitable for this (see page 12).

... by removing a side panel:



Simply remove the retaining clips on either side and move the side panel to one side.

Using the compost

Fresh compost

from your HANDY Thermo-Composter® is rich in nutrients and substances that stimulate plant growth.

Therefore it should not be used merely as potting soil. Since the microbial composition and decomposition processes are not yet completed, it significantly activates the life of soil.

Thus we can also highly recommend its use as a soil covering layer.

Fresh compost is particularly suitable for use:

- under fruit trees
- on berries and berry bushes
- in existing vegetable beds
- in ornamental woods

Work it lightly into the surface of the soil during the growing season in layers at least 5 cm deep. – Applied as an “eiderdown” in autumn, you can protect your plants and garden life in winter with fresh compost.

Mature compost

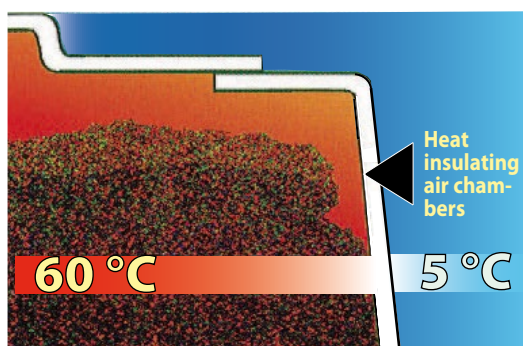
is less rich in nutrients. These are fixed in a complex manner and therefore are released less quickly.

Mature compost is ideally suited to improving heavy, compact soil. Apart from this, it has a beautiful friable structure which is ideally suited for

- general planting
- newly created vegetable patches
- herb gardens
- most indoor plants
- use on the lawn (only fine components!)

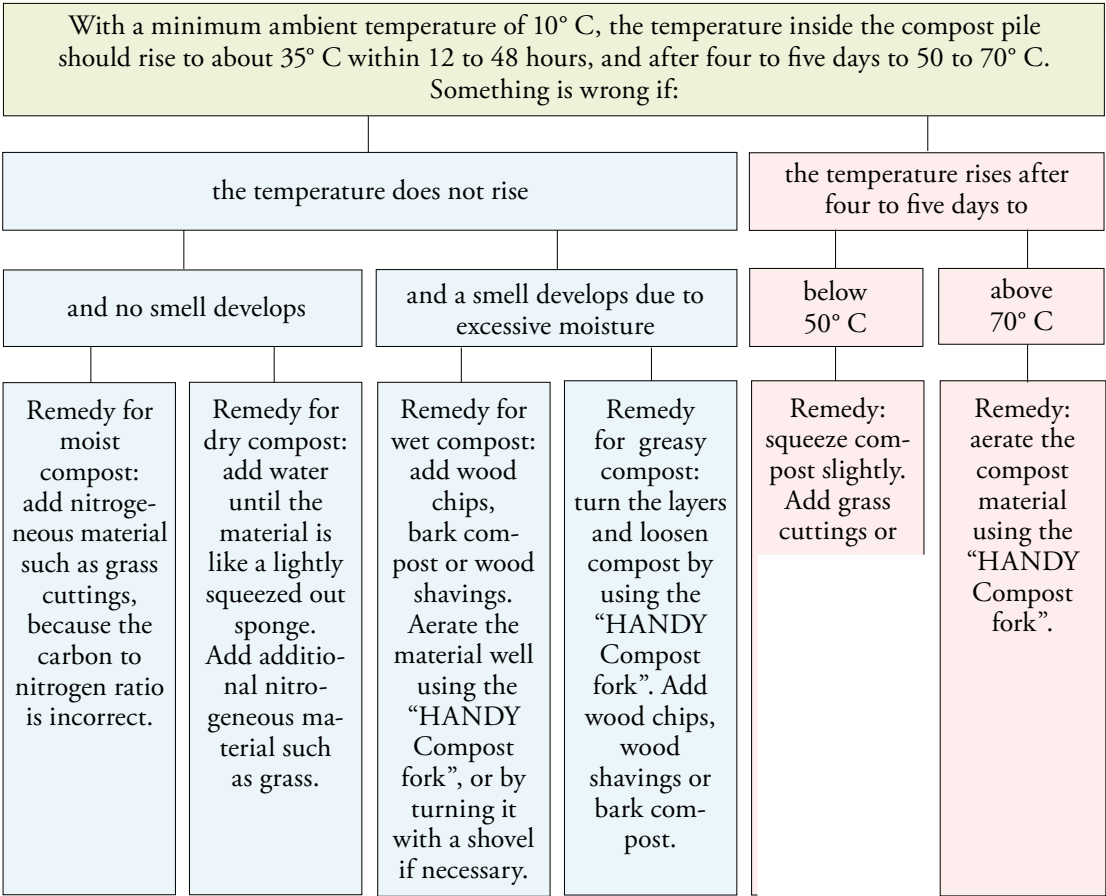
Key advantages of your HANDY Thermo-Composter®

- Converts kitchen and garden waste into valuable fresh compost in only 6–8 weeks.
- The double-walled, air insulated construction provides very efficient heat insulation.
- The heat produced by the micro-organisms is retained.
- The heat of decomposition destroys most of the weed seeds, pathogens and snail eggs in the compost too.
- Composting without any problems, even during the colder seasons.
- No drying of edges as with conventional wire mesh composter.
- Equal moisture provides a homogeneous result.
- Light and pleasing design provides easy handling.
- Thanks to its weatherproof and solid design, many years of functional efficiency are guaranteed.
- Can be set up within few minutes without tools.
- 5 years guarantee.



The efficient insulation provides us with the ideal temperature for composting in the Thermo-Composter® – even in winter.

Problem solving when composting



Stoeckler's HANDY Compost fork

Your multifunctional assistant for brown crumbly compost.

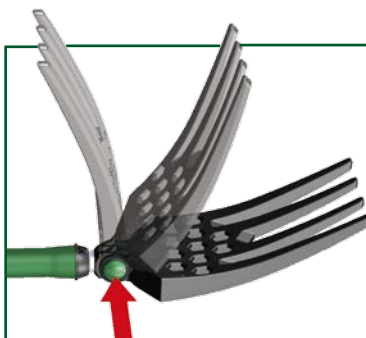
Novelty

with telescopic handle and individually adjustable head fork

The fork handle telescopes out smoothly between 80 – 120 cm

Additional benefits:

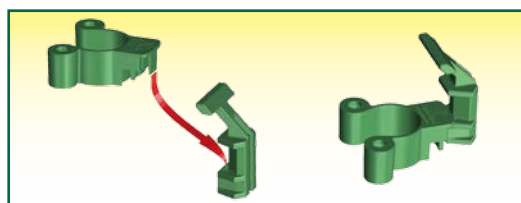
- Useful for mixing and aerating developing compost and removing compost easily
- extremely light, with soft handle for ease of use
- Weatherproof, with a 5 year guarantee



Push button for tilting the prongs to various angles



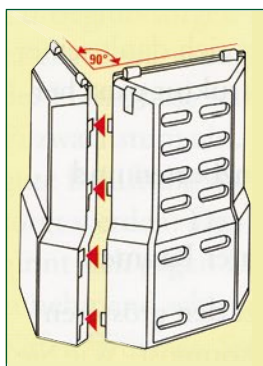
Fitted with a holding bracket for attaching to the HANDY Thermo-Composter®



Attach the compost fork with ease. Take the clip that comes with the fork and insert its rear tongue into your HANDY Thermo-Composter®

MONTERING

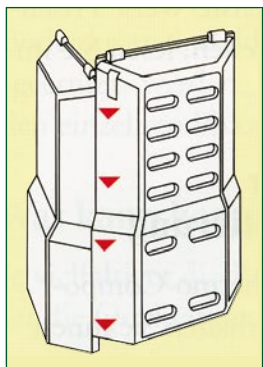
HANDY Thermo-Komposter®



Montering av ■ HANDY-200

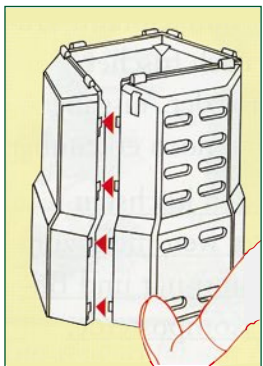
Steg 1.

Vid den översta punkten, sätt in de framskjutande tungorna horisontellt i springorna på den andra sidopanelen.



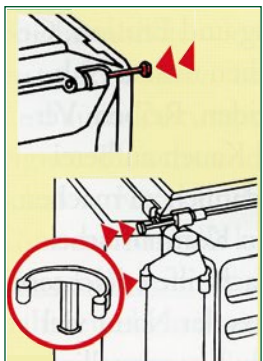
Steg 2.

Se till att de två panelerna är vinkelräta mot varandra och sedan tryck sidopanelen ner i springorna så långt som möjligt.



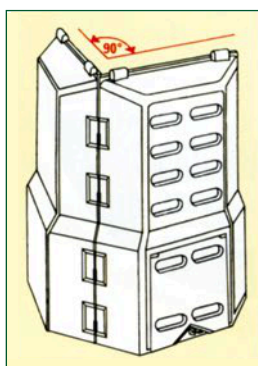
Steg 3.

Det bästa sättet att koppla den sista panelen med den första är att placera silon mot en vägg. Sedan kan man trycka ner tungan i springan med ens fot. Observera att tungorna kan sättas in bara i springans översta del.



Steg 4.
Fäst de två täckpanelerna på plats med hjälp av de två bifogade gångjärnstap-

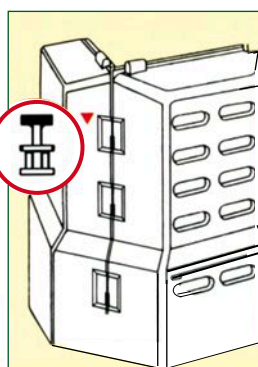
Nu med nytt tillbehör:
Stoecklers hållare för HANDY-Kompostgrep (se även sida 22).



Montering av ■ HANDY-250 ■ HANDY-350 ■ HANDY-450

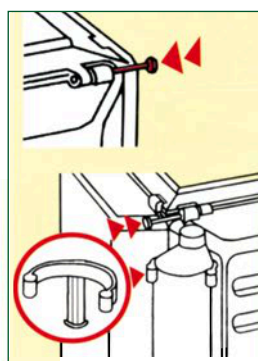
Steg 1.

Placera sidostyckena på marken i 90° vinkel mot varandra.

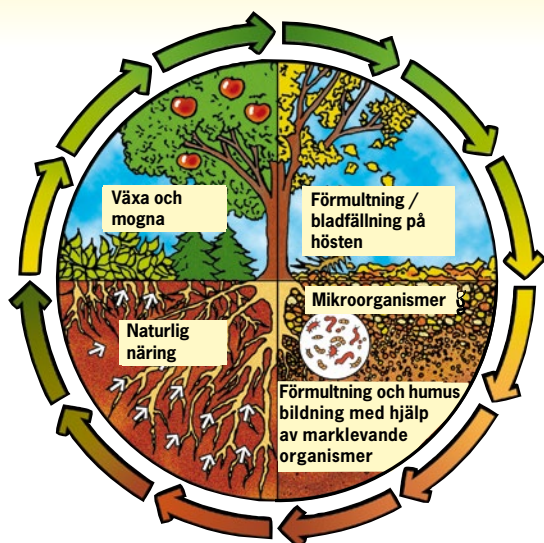


Steg 2.

Foga ihop sidostyckena med fyra klämmor i varje skarv. (För HANDY-250 gäller tre klämmor i varje skarv).



Steg 4.
Sätt fast lockets delar med båda gångjärnssprintarna. Fäst ströburken (finns i handeln som tillbehör, t.ex. på byggmarknader).



*Naturens biologiska kretslopp –
drivkraften för allt liv*

Kompostering – vad innebär det?

Kompostering är ett naturligt sätt att återvinna näringsämnen ur organiskt köks- och trädgårdsavfall och att återföra dem till naturens kretslopp. Rätt kompostering är en viktig förutsättning för att du skall lyckas med din biologiska trädgårdsodling.

Man skiljer mellan kompost och kompost!

■ Färskkompost

Bildas inom 6–8 veckor och kallas även snabbkompost. Används för att täcka marken och för att försörja odlingarna med näring.

■ Mogen kompost

Mognar efter ungefär sex månader, och används för bestående förbättring av jorden. Arbetas in i trädgårdsjorden vid sådd av frön och plantering av sticklingar.

Den här vägledningen behandlar endast färskkompost.

Framställs den på rätt sätt är den här komposten klar att använda redan inom några få veckor. Komposten är kornig, mörkbrun och luktar ungefär som fuktig skogsmull.

Tack vare sin grova struktur lämpar sig *färskkomposten* utmärkt till att

- täcka över såddbäddar och rabatter
- användas som jordkupa under träd.

Färskkompost har ett högre gödningsvärde än mogen kompost. I följande kapitel kan du läsa om hur du själv på ett enkelt sätt kan producera din egen färskkompost.

Snabbkomposteringsprincipen

Med hjälp av HANDY Thermo-Komposter® från Stoeckler får du fram färskkompost på bara några veckor. Denna snabbkompost är mörkbryn, grovkorning och doftar som färsk skogsmull. Ursprungsmaterialets struktur bibehålls i viss utsträckning.

Snabbkompost har det högsta gödningsvärdet och bidrar i större utsträckning till att förbättra humus innehåll och markstruktur än mogen kompostjord.

Snabbkompost skyddar jorden mot uttorkning, skorpbildning och erosion. Precis som vi människor förbereder vår mat genom att skära, riva, mala, koka och tugga den för att göra kosten mer lättsmält, kan vi göra det lättare för våra kompostarbetare genom att stödja naturens matsmältningsprocess.

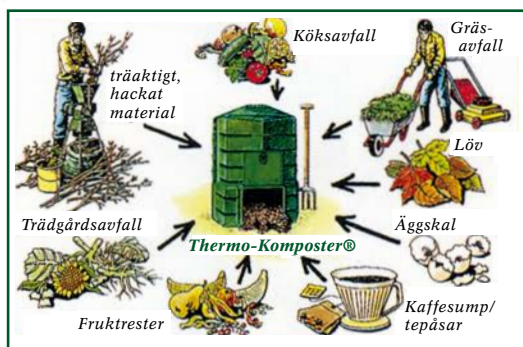
Hur ska jag göra för att lyckas med komposteringen?

Förutsättningen är att du använder lämpligt avfall, som finhackas och blandas. I början sörjer mikroorganismer för en snabb uppvärmning. När uppvärmningsfasen är till ända utvecklas en ökad svamptillväxt. I detta skede är det viktigt att lufta ordentligt genom att gräva om i komposten med "Handy-kompostgrepen".

I nedbrytningsfasens slutskede börjar kompostmaterialet att färgas svart. Gräsuggor, skalbaggar, maskar, insekter, kvalster hjälper till att skapa stabila jordsmulor. Snart kan komposten "skördas".

Vad kan man kompostera?

Ju mångfaldigare råvaran är, desto bättre blir kompostens kvalitet.



Valdigt lämpligt i komposten

Köksavfall, såsom grönsaks- och fruktrester, kaffesump, tepåsar, träaska lämpar sig utmärkt för kompostering. Även äggskal, ost- och andra matrester går bra att kompostera. Däremot ska man undvika fisk- och köttrester.

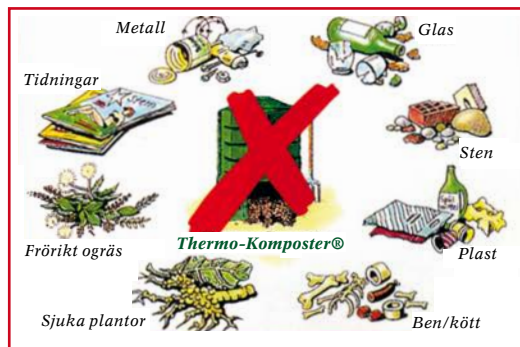
Trädgårdsavfall är idealiskt för kompostering. Ogräs med stor fröandel samt

fröandel samt sjuka plantor (t.ex. kål och betsjukdom) bör undvikas.

Hackade träd- och häckdelar är en utomordentlig råvara för all kompostframställning. Det beror på att det träaktiga materialet ger komposten struktur som reglerar vattenhushållningen och luftningen i komposten. Materialet måste dock först finhackas.

Gräsavfall har inte mycket struktur och får inte vara färskt när det hamnar i silon. Torrt gräsavfall som tillsätts i tunna skikt är det dock ett utmärkt komplement. Blanda större mängder gräsavfall med hackat trämaterial!

Löv är rika på garvsyror och förmultnar mycket långsamt. Löv bör först finhackas med en flishugg eller gräsklippare.



Inte lämpligt i komposten!

Tidningar, glas, stenar, plast, metall, fröbemängt ogräs, sjuka plantor och ben får inte hamna i HANDY Thermo-Komposter®.

Löv- och gräsavfall längs starkt trafikerade vägar innehåller ofta sot och tungmetaller i stor omfattning. Det är därför inte lämpligt att använda sådana råvaror.

Lämplig uppställningsplats

Placera din HANDY Thermo-Komposter® på en lättåtkomlig, skyddad plats. Om du har en trädgård rekommenderar vi att du placerar silon direkt på markytan. den diekta kontakten med de olika smådjur som befinner sig på och i jorden är alltid bra för komposten. HANDY Thermo-Komposter® kan dock även placeras på stenplattor, t.ex. på en terrass.



Direkt på markytan:

Placera HANDY Thermo-Komposter® helst på en halvskuggig plats.



Stenplattor:

Fördela ett jämnt, ungefär 10 cm tjockt lager kompost över underlaget. Detta skikt suger upp överflödigt fuktighet. Placera därefter din Thermo-Komposter® på ytan.



Terrass:

Lägg ut en plastfolie på ytan där silon ska ställas upp. Folien ska sticka ut något över själva uppställningsplatsen. Fyll sedan på ett cirka 10 cm tjockt kompostsikt.

Finhackning – grunden till en snabb kompostering

För att kompostbakterierna ska hitta tillräckliga angreppsytor måste allt köks- och trädgårdsavfall vara ordentligt finhackat. Det räcker dock inte att med en nödortfärdig sönderhackning och att skära träaktigt material i skivor. Kvistar och grenar, mjukt grönmateriel, löv och köksavfall måste iordningställas på ett fackmässigt sätt. Vi rekommenderar att du använder en kraftig Stoeckler-flistugg för detta viktiga steg, så att såväl hårt som mjukt material kan finfördelas på ett sätt som är lämpligt för komposteringen.



Den starka "Stoeckler Bio-Schredder" med robust hammarkvarn och extra knivskiva gör processen kort med skrymmande trädgårdsavfall.

Blanda det hackade materialet ordentligt

Bra kompost får du först och främst ur en finhackad blandning som å ena sidan består av busk- och trädgrenar samt å andra sidan innehåller näringsrikt köksavfall och mjuka växtdelar (t.ex. kålstockar, vissna blommor, löv, gräsrester). Detta beror på materialstrukturen: träaktigt material luckrar upp, medan mjuka växtdelar klistrar ihop komposten. En blandning av dessa båda material gör att komposten blir kornig och släpper igenom luft.

HANDY-specialrecept för att producera en högvärdig kompost ur gräsavfall:

2 delar gräsavfall

1 del träaktigt, hackat material eller sågspån

→ Blanda alltsammans ordentligt



Blanda alltsammans noggrant med båda händerna, och fyll på.

Mikroorganismer sörjer för snabb förmultning

För att skapa ideala förhållanden för komposteringen krävs de riktiga mikroorganismerna – svampar och bakterier – i tillräcklig stor mängd och i korrekt sammansättning.

Genom att injicera dessa utvalda mikroorganismer förhindras en alltför kraftig groning av oönskade bakterier. Man skiljer mellan *aeroba bakterier*, som behöver syre för att överleva, och *anaeroba bakterier*, som klarar sig helt utan syre. Båda dessa typer bör finnas för att få en snabb och fullständig kompostering. Anaeroba bakterier, som utvecklas när fuktighet blir stående, får dock aldrig få övertaget.

Vid finfördelning av blad som innehåller en hög andel lignin (träsubstans) som är svår för mikroorganismerana att smälta, är det i första hand de aeroba bakterierna som arbetar. Ek- och nötträdsblad innehåller t.ex. upp till 30 % lignin!

Skötsel av den blivande komposten

Fuktighet

Komposten får inte drypa av fukt, men inte heller torka ut helt, utan ska vara ungefär så fuktig som en **urvriden tvättsvamp**. Om komposten innehåller många mjuka växtdelar är det för det mesta inte nödvändigt att tillsätta vatten. Om komposten luktar illa är den för blöt. Öka dp andelen finhackat trämaterial eller sågspån. Även genom att blanda in täckmull med "HANDY-kompostgrip" förhindrar du att komposten blir alltför fuktig.

Torr kompost

Är komposten däremot gråfärgad (speciellt inuti) tyder detta på att den är alltför torr. Bevattna i så fall komposten.



Om komposten är för torr ska den bevattnas.

Gräva om i materialet

För att kompostmaterialet inom några veckor ska mogna till en kornig, luftig växtnäring måste du se till att materialet luftas ordentligt: kompostering utan syretillförsel är omöjligt. För lite syre vid varmjäsningsprocessen under de första två till tre veckorna ger en illaluktande massa.

För att förhindra detta är det nödvändigt att skyffla om materialet ordentligt med "HANDY-kompostgrip" för att lufta resp. gräva runt ordentligt.

Den minsta modellen av Thermo-Komposter® heter HANDY-200, är något konisk och kan därför på ett enkelt sätt lyftas av, precis som en kakform. Kvar blir kompostmaterialet och det övre, ännu inte förmultnade skiktet kan du skyffla ner i komposteraren igen. Om du för tillfället inte har någon användning för komposten, eller om det ännu inte är moget, kan du blanda allting igen och fylla hela högen i komposteraren igen.

Även de större modellerna av våra Thermo-Komposter® kan lyftas av från komposthögen precis som en kakburk. Vid dessa modeller är det dock för det mesta lättare att ta av ett helt sidostycke genom att dra loss fästklamrarna.

Observera att när sidostycket på HANDY-250/-350/-450 tagits av måste komposteraren tömmas innan sidostycket kan sättas fast igen.

Kompostuttag

Efter 6–8 veckor har komposten uppnått en sådan mognadsgrad att den lämpar sig utmärkt för att täcka marken (t.ex. i rosenrabatter och kring perenner).

Mogen kompost, som används vid sådd av frön och plantering av sticklingar, bör testas med avseende på mognadsgrad. Ett test med krassefrön är utmärkt för ändamålet.

Test med krassefrön:

Fyll en plan skål med cirka 2–3 cm kompostjord. Strö på lite krassefrön och tillsätt lite fukt. Vid rumstemperatur bör inom några dagar ett jämnt, grönt bestånd växa upp. Har krassen växt upp ojämnt och uppvisar en gul färg med bruna strimmor är komposten ännu inte tillräckligt mogen för odling.

Med Stoecklers HANDY Thermo-Komposter® ”skördar” du enkelt din kompost:

■ HANDY-200



Silon kan lyftas av lika enkelt som en kakform och innehållet är färdigt att ”skörda”.

■ HANDY-250/-350/-450

Med de här modellerna kan du förutom att lyfta av kompostsilon från komposthögen även använda två andra alternativ för att ta ut material ur komposten:

... genom dörrluckan i sidostycket:



Fäll upp dörren och ta ut kompostmaterial. För ändamålet ägnar sig särskilt den fjäderlätta ”Handy-kompostgrepen” (se sida 22).

... genom att ta bort ett sidostycke:



Ta helt enkelt bort de båda fästklamrarna på båda sidor, och ställ sidostycket åt sidan.

Användning av komposten

Färskkompost i din HANDY Thermo-Komposter® har ett högst näringsvärde och en stor andel plantstimulerande tillväxtämnen. Den bör därför inte användas som ren planteringsjord. Eftersom den mikroorganiska nedbrytnings- och uppbyggnadsprocessen ännu inte är avslutad, aktiverar färskkomposten i hög grad det liv som finns i marken. Vi rekommenderar starkt att använda den här komposten för att täcka markytan.

Färskkompost lämpar sig utmärkt

- under fruktträd
- vid bär- och bärbuskar
- i befintliga grönsaksodlingar
- bland prydnadsväxter

Under vegetationstiden arbetar du enkelt in ett ytskikt på minst 5 cm. Strö på ett "duntäcke" på hösten för att skydda dina växter och livet i marken med färskkompost under vintern.

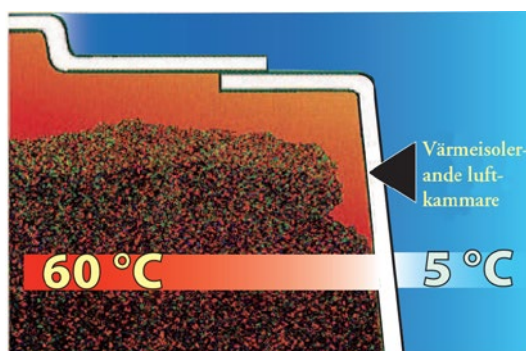
Mogen kompost är inte lika rik på näringsämnen Dessa är komplext bundna och frigörs därmed långsammare.

Mogen kompost är utmärkt lämpad för att förbättra tung, kompakt jord. Tack vare sin fina korniga struktur är den särskilt väl lämpad för

- plantering i största allmänhet,
- för nyodlade grönsaksland,
- örträdgårdar,
- de flesta prydnadsväxter,
- i gräsmattor (endast finare fraktioner).

HANDY Thermo-Komposter® speciella fördelar

- Inom 6–8 veckor omvandlas köks- och trädgårdsavfall till värdefull färskkompost.
- Den dubbelväggiga, luftisolerade konstruktionen säkerställer en mycket effektiv värmeisolering.
- Den värme som produceras av mikroorganismerna går inte till spillo.
- Även under den kallare årstiden sker komposteringen utan problem.
- Ingen uttorkning i kantzonerna som vid gallerkompostering.
- Jämn fuktighet ger ett homogent resultat.
- Lätt och tilltalande form, mycket enkel att hantera.
- Många års problemfri användning tack vare en robust och väderbeständig konstruktion.
- Sätts ihop på några få minuter utan verktyg.
- 5 års garanti.



Thermo-Komposter® sørjer for ideala för-ruttningstemperaturer även under vintern tack vare den effektiva isoleringen med in kapslad luft.

Tips om du inte skulle lyckas med din kompostering

Vid en utomhustemperatur på plus 10 grader bör temperaturen inuti komposthögen öka till 35 °C inom 12 till 48 timmar resp. stiga till 50 till 70 °C inom fyra till fem dagar. Något är fel om:					
temperaturen inte stiger			temperaturen efter fyra till fem dagar stiger till		
ingen lukt bildas		lukt bildas till följd av för hög fuktighet		mindre än 50°C	mer än 70°C
Åtgärd vid fuktig kompost: Tillsätt syrehaltigt material såsom gräsvfall, eftersom kol-/kväveförhållandet inte är korrekt.		Åtgärd vid torr kompost: Tillsätt vatten tills komposten känns som en lätt urvriden tvättsvamp. Tillsätt dessutom kvävehaltigt material såsom gräsavfall.		Åtgärd: tryck till komposten något; tillsätt gräsavfall eller	Åtgärd: Lufta kompostmaterialet ordentligt med hjälp av "HANDY-kompost-grep".
		Åtgärd vid våt kompost: Tillsätt finhackat trä, betonitmjöl, torv eller sågspån. Skyffla om materialet ordentligt med hjälp av "HANDY-kompost-grep", lufta ordentligt, gräv om.			
		Åtgärd vid smetig kompost: Skikta om och lockra upp med hjälp av "HANDY-kompost-grep". Blanda in finhackat trä, sågspån eller torv.			

Stoeckler's HANDY-Kompostgreb

Er multifunktionella hjälp för brunsmulig kompost.

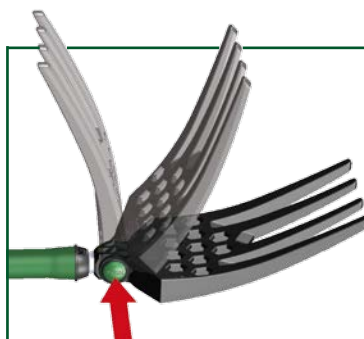
Nyhet

Med teleskophandtag och individuellt inställningsbart gaffelhuvud

Steglös teleskopinställning av greplängd mellan 80–120 cm

Fler fördelar:

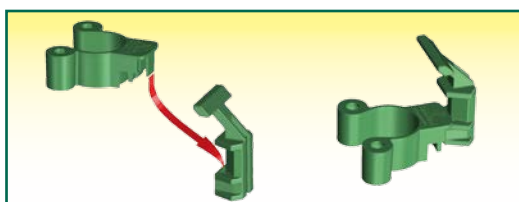
- Blandar och luftar den blivande komposten så väl som enkelt urtagande av komposten
- Fjäderlätt, med mjukt handtag för hög användarkomfort
- Vädertålig, med 5 års garanti



Individuell inställning av gaffelhuvudets vinkel genom att trycka på PUSH-knappen



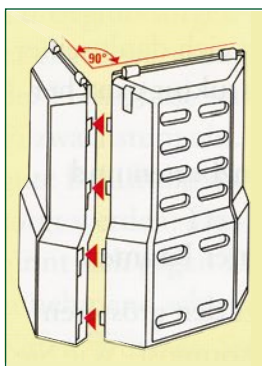
Med specialklämma hängs grepen bekvämt vid Thermo-Komposter®



Enkelt grepfäste: Den bakre klaffen på den medlevererade specialklämma sticks in i öppningen i den övre förbindningsklämma på er Thermo-Komposter®.

Kokoamisohjeet

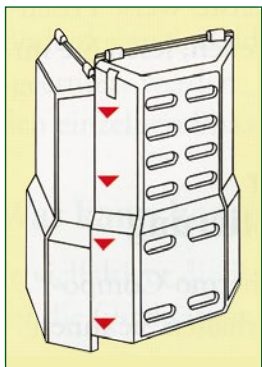
THERMO-KOMPOSTER® HANDY



Kompostorin pystytys ■ HANDY-200

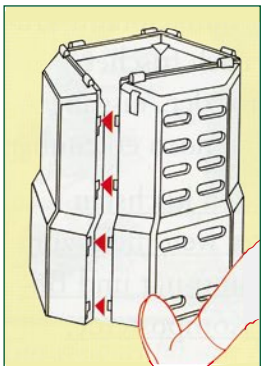
Vaihe 1

Aseta ylimpänä olevat ulkonevat kielekkeet vaakasuorassa toisen sivuseinän aukkoihin.



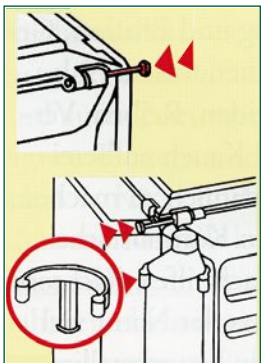
Vaihe 2

Varmista, että kaksi sivuseinää ovat kohtisuoraan toisiinsa nähden, ja työnnä sitten sivuseinää aukkoihin niin pitkälle kuin ne menevät.



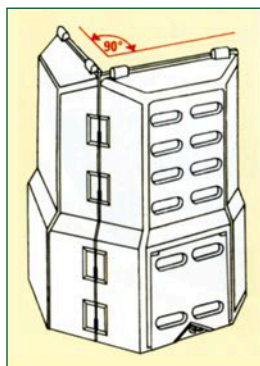
Vaihe 3

Kiinnittääksesi viimeisen seinän ensimmäiseen, on parasta asettaa siilo seinää vasten. Sen jälkeen voit työntää pohjakielekkeen aukkoon jalkasi avulla. Huomaa, että kielekkeet voidaan asettaa vain aukon yläosaan.



Vaihe 4
Asenna kaksi peittävää seinää paikoilleen käyttämällä kahta kiinnitet-

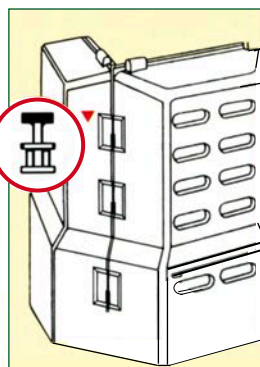
Nyt uutuutena lisävaruste:
Pidike -HANDY-kompostitalikolle (ks. sivu 32).



Kompostorin pystytys ■ HANDY-250 ■ HANDY-350 ■ HANDY-450

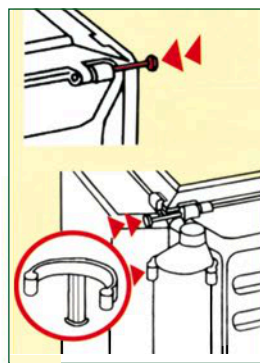
Vaihe 1

Aseta sivuseinät tasaisella pinnalla vierekkäin toisiinsa nähden 90°:n kulmassa.

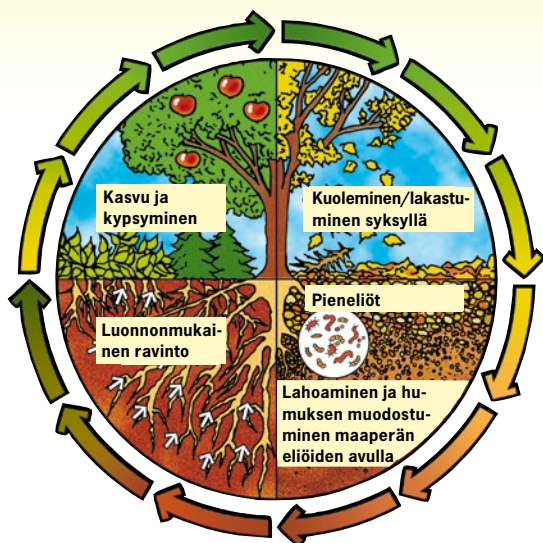


Vaihe 2

Yhdistä seinät toisiinsa, jokainen neljällä kokoamisliittimellä (HANDY-250-mallissa kokoamisliittimiä on kolme kutakin seinää kohden).



Vaihe 4
Kiinnitä kansiosat kahdella saranatapilla.



*Orgaaninen kiertokulku –
elollisen luonnon rattaanpyörä*

Kompostointi – mitä se on?

Kompostointi on luonnonmukainen tapa saattaa orgaaniset keittiö- ja puutarhajätteet luonnolliseksi kasviraivinnoksi takaisin luonnon kiertokulkuun. Oikeaoppinen kompostointi on menestyksekkään luonnonmukaisen puutarhanhoidon olennainen edellytys.

Komposteissa on eroja!

■ Tuorekomposti

Syntyy 6–8 viikossa, kutsutaan myös *pika- tai katekompostiksi*. Soveltuu katemullaksi sekä viljelmien ravinteeksi.

■ Kypsä komposti

Syntyy noin 6 kuukaudessa. Soveltuu kestävään maanparannukseen. Sekoitetaan puutarhamultaan ennen kylvöä ja pistokkaiden istutusta.

Seuraavassa ohjeessa käsitellään aina tuore- eli katekompostia.

Oikein valmistettuna tuorekomposti on jo muutamassa viikossa käyttövalmista. Se on rakenteeltaan murumaista, väriltään tummanruskeaa, ja sen tuoksu muistuttaa kosteaa metsämaata.

Tuorekomposti soveltuu karkean koostumuksensa ansiosta erinomaisesti

- kukkaistutusten ja kasviin peittämiseen sekä
- peitekerrokseksi puiden alle.

Tuorekompostilla on parempi lannoitearvo kuin kypsällä kompostilla. Seuraavassa luvussa kerrotaan, kuinka tuorekompostin valmistamisessa voi onnistua helposti.

Pikakompostoinnin periaatteet

Stoecklerin HANDY Thermo-Komposter® -pikakompostorissa tuorekompostia syntyy muutamassa viikossa. Tämä pikakompostimulta on murumaista ja tummanruskeaa ja tuoksuu tuoreelle metsämaalle. Raaka-aineiden rakenne on osittain vielä tunnistettavissa.

Tuorekompostilla on paras lannoitearvo ja se soveltuu maanparannukseen paremmin kuin kypsä komposti.

Se suojaa maaperää kuivumiselta, kovan pinnan muodostumiselta ja eroosiolta. Aivan samoin kuin helpotamme omaa ruuansulatustamme paloittelemalla, raastamalla, jauhamalla, keittämällä ja pureskelemalla ravintomme, jotta se olisi helpommin sulavaa, voimme auttaa myös kompostia selviytymään sulatustyöstään nopeammin.

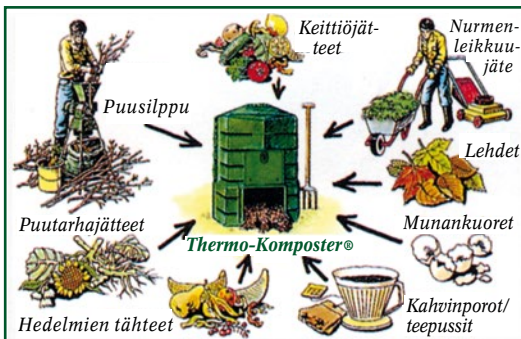
Miten saan kompostoinnin onnistumaan?

Perusedellytys onnistuneelle kompostoinnille on sopiva jäte, joka pienennetään ja sekoitetaan.

Alkuvaiheessa pieneliöt huolehtivat nopeasta lämpenemisestä. Kuumenemisvaiheen hiipussa sienten kasvu kiihtyy. Tällöin kompostimullan ilmanvaihdesta tulisi huolehtia muokkaamalla sitä ”HANDY-kompostitalikon” avulla. Kompostoitava jäte alkaa *hajoamisvaiheen* lopussa muuttua mustemmaksi. Siirat, kovakuoriaiset, madot, hyppyhäntäiset, puutiaiset ynnä muut pieneliöt auttavat tasalaatuisen ja murean kompostimullan valmistamisessa. Komposti on pian käyttövalmista.

Mitä kaikkea voi kompostoida?

Mitä monipuolisemmat raaka-aineet, sitä parempilaatuista on kompostimulta.



Nämä soveltuvat hyvin kompostiin

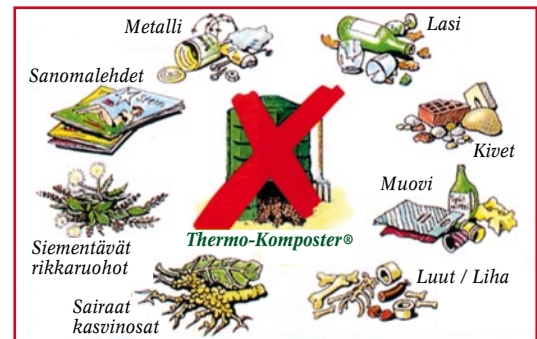
Keittiöjätteet, kuten vihannesten ja hedelmien tähteet, kahvinporot, teepussit sekä puutuhka soveltuvat kompostiin erinomaisesti. Munankuoret sekä muut ruuantähteet voi niin ikään mainiosti kompostoida. Kalojen perkeitä tai lihajätettä ei sen sijaan suositella käytettäväksi kompostissa.

Puutarhajätteet ovat ihanteellisia kompostointiin. Voimakkaasti siementäviä rikkaruohoja sekä sairaita kasvinosia (esim. möhöjuuri) ei tulisi laittaa kompostiin.

Puiden ja pensaiden leikkuujätteet soveltuvat erinomaisesti jokaisen kompostin raaka-aineiksi. Puuaines kokoaa kompostin rakennetta ja säätelee näin sen kosteutta ja ilmastusta. Se on kuitenkin ensin silputtava pieneksi.

Leikattu ruoho on rakenteeltaan heikkoa eikä sitä siksi tuoreena saa laittaa säiliöön. Kuivattuna ja ohuina kerroksina lisättynä ruoho kuitenkin toimii hyvänä lisämateriaalina. Suuret määrät kannattaa sekoittaa puusilppuun!

Lehdet sisältävät runsaasti parkkihappoa ja lahoavat hitaasti. Ne tulisi ensin silputa leikkurilla. Kun lisää keittiö- ja puutar-



Nämä eivät sovellu kompostiin

Sanomalehtiä, lasia, kiviä, muovia, metallia, voimakkaasti siementäviä rikkaruohoja, sairaita kasvinosia tai luita ei saa joutua HANDY Thermo-Komposter® -kompostoriin.

Sopiva pystytyspaikka

HANDY Thermo-Komposter® -pikakompostori tulisi pystyttää suojaisaan paikkaan, jonne on helppo kulkea. Jos sinulla on käytössäsi puutarha, on suositeltavaa asettaa säiliö koskemattomaan maahan. Suorasta kontaktista maassa vilistäviin pieneliöihin on kompostoinnissa aina hyötyä.

Voit kuitenkin sijoittaa HANDY Thermo-Komposter® -pikakompostorin myös kivilaattojen päälle, esimerkiksi terassille.



Koskematon maa:

Pystytä HANDY Thermo-Komposter® -pikakompostori mieluiten puolivarjoisaan paikkaan.



Laattapohja:

Levitä ensin alustan päälle tasainen, n. 10 cm:n kerros katemultaa, joka imee ylimääräisen kosteuden. Aseta tämän jälkeen Thermo-Komposter® -kompostori mullan päälle.



Terassi:

Levitä kompostorin pystytyspaikalle hiukan säiliön pohjapinta-alaa suurempi muovinpala. Levitä sen päälle n. 10 cm:n kerros katemultaa.

Silppuaminen – nopean kompostoinnin A ja O

Jotta kompostin bakteereilla olisi riittävästi tarttumapintaa, on kaikki keittiön ja puutarhan jätteet pienennettävä. Pelkkä huolimaton paloittelu tai puulastujen leikkaaminen ei riitä. Yhtä lailla oksat ja risut kuin pehmeä viheraines, lehdet ja keittiöjätteet on esikäsiteltävä asianmukaisesti. Tähän tarkoitukseen suosittelemme käytettäväksi tehokasta Stoeckler-silppuria, jolla niin kova kuin pehmeä leikkuujäte saadaan pienennettyä kompostoriin soveltuvaksi.



Tehokas Stoeckler Bio-Schredder -silppuri, jossa on tehokas murskain sekä lisänä pyöröterä, tekee kookkaasta puutarhajätteesä hetkessä selvää.

Sekoita silppu huolellisesti

Hyvä kompostimulta syntyy ennen kaikkea sekoittamalla keskenään puiden ja pensaiden oksasilppu sekä ravinteikkaat keittiöjätteet ja kasvinosat (esim. kaalin kantaosat, lakastuneet kukat, lehdet ja nurmenleikkuujäte). Tämä johtuu näiden eri ainesosien rakenteesta: Puusilppu kuohkeuttaa, kun taas pehmeät kasvinosat liimaavat yhteen. Näiden sekoitus tekee kompostimullasta murumaista ja ilmavaa.

Laadukasta kompostimultaa ruo- hosta HANDY-erikoisreseptillä:

2 osaa nurmenleikkuujätettä

1 osa puusilppua tai höyläyslastuja

→ Sekoitetaan huolellisesti



Sekoita ainekset molemmin käsin perusteellisesti ja laita kompostoriin.

Pieneliöt huolehtivat nopeasta muutoksesta

Ihanteellisten kompostoitumisolosuhteiden saavuttamiseksi täytyy saatavilla olla riittävä määrä oikeanlaisia pieneliöitä – sieniä ja bakteereita – sopivassa suhteessa.

Valikoitujen pieneliöiden lisääminen estää haitallisen kasvuston liiallisen leviämisen. Bakteerit voidaan jaotella *aerobisiin* eli hapellisissa olosuhteissa kasvaviin ja *anaerobisiin* eli hapettomissa olosuhteissa eläviin bakteereihin. Täydellinen ja onnistunut kompostoitumisprosessi edellyttää kumpiakin bakteereja. Kosteudessa kehittyvät anaerobiset bakteerit eivät kuitenkaan saa koskaan olla enemmistönä. Aerobisia bakteereita tarvitaan ennen kaikkea hajottamaan lehdet, jotka sisältävät paljon sitkeää, pieneliöille vaikeasti hajotettavaa ligniiniä (puuainetta). Esimerkiksi tammien ja pähkinäpuiden lehdet sisältävät jopa 30 % ligniiniä.

Tekeytyvän kompostin hoito

Kosteus

Komposti ei saisi olla tihkuvan märkä, muttei myöskään kuiva, vaan suunnilleen yhtä kostea kuin ***veteen kasteltu pesusieni, josta ylimääräinen vesi on puristettu pois***. Mikäli kompostoit paljon pehmeitä kasvinosia, sinun ei tavallisesti tarvitse lisätä vettä.

Jos komposti haisee pahalle, se on liian märkä. Lisää tällöin puusilpun osuutta. Kosteutta voi vähentää myös sekoittamalla HANDY-kompostitalikolla joukkoon katemultaa.

Kuivuus

Harmaa väri (etenkin kompostin keskellä) on merkki liiasta kuivuudesta. Tällöin kompostia tulisi kastella riittävästi.



Liian kuivaan kompostiin annostellaan vettä kastelukannulla.

Muokkaaminen

Jotta kompostoitava aine kypsyisi muutamassa viikossa mureaksi kasviraivinteeksi, on ilmanvaihdesta huolehdittava hyvin:

Oikeanlainen kompostoituminen ilman hapensaantia on mahdotonta. Puutteellinen tuuletus jo ensimmäisten 2–3 viikon lämpövaiheen aikana johtaa pahanhajuisen massan muodostumiseen. Tämän estämiseksi on välttämätöntä tuulettaa kompostia HANDY-kompostitalikolla huolellisesti sekoittamalla.

Pienin Thermo-Komposter®-kompostorimalli, HANDY-200, on aavistuksen kartiomainen ja nostettavissa ylös kakkuvuoan tavoin. Voit lapioda kompostikasasta ylimmän, vielä lahoamattoman osan takaisin kompostoriin. Mikäli kompostimullalle ei vielä ole käyttöä tai mikäli se ei vielä ole kypsää, lapiodaan koko kasa sekoittamisen jälkeen yläkautta takaisin kompostoriin.

Myös suurempien Thermo-Komposter®-kompostorimallien kehikot voidaan nostaa kompostikasan päältä kuin kakkuvuoat. Suurempien mallien kohdalla on kuitenkin usein helpompaa poistaa kokonainen sivuseinä irrottamalla kokoamisliittimet.

Huomaa:

HANDY-250-/350-/450-mallien poistetun sivuseinän voi asentaa takaisin paikalleen vasta, kun kompostori on tyhjennetty.

Kompostimullan poistaminen

6–8 viikon kuluttua kompostimulta on kypsyyssasteeltaan sellaista, että se soveltuu erinomaisesti esim. Ruusu- ja perennapenkkiin katemullaksi. Ennen kylvöä ja pistokkaiden istutusta käytettävän kypsän kompostimullan kypsyyssaste on tarkistettava ennen käyttöä. Tämä onnistuu mainiosti krassitestillä.

Krassitesti:

Pane n. 2–3 cm kompostimultaa matalaan kulhoon. Kylvä pieni määrä krassinsiemeniä ja kostuta kevyesti. Tasaisen vihreän kasvuston tulisi syntyä huoneenlämmössä muutamassa päivässä. Jos iduissa on keltaista, epä säännöllistä kasvustoa ja jos lehtien reunat ovat ruskeat, on kompostimulta taimien kasvattamiseen vielä liian tuoretta.

Stoecklerin HANDY Thermo-Komposter® -kompostorilla kompostimullan tuottaminen on yksinkertaista:

■ HANDY-200



Nosta säiliö kakkuvuon tavoin, ja sisältö on valmista kylvettäväksi.

■ HANDY-250/-350/-450

Näiden kompostorimallien kohdalla kompostimullan poistaminen onnistuu myös kahdella muulla tapaa:

...sivuseinän luukun kautta:



Irrota kokoamisliittimet molemmilta puolin ja nosta sivuseinä irti (ks. sivu 32).

...irrottamalla yksi sivuseinä:



Irrota kokoamisliittimet molemmilta puolin ja nosta sivuseinä irti.

Kompostimullan käyttö

HANDY Thermo-Komposter® -kompostorin tuottama **tuorekomposti** on ravinteikasta ja sisältää runsaasti kasveja stimuloivia kasvuaineita, minkä vuoksi sitä ei tulisi käyttää puhtaasti istutusmultana. Koska mikrobien hajottamis- ja rakennusprosessi ei vielä ole päättynyt, aktivoi tuorekomposti maaperän eliöiden toimintaa merkittävästi. Sitä suositellaankin käytettäväksi lähinnä katemultana.

Tuorekomposti sopii käytettäväksi erityisesti:

- hedelmäpuiden juurella,
- marjoille ja marjapensaille,
- pysyvillä vihannesviljelmillä,
- koristepensaille.

Lisää tuorekompostia kasvuaikana hellävaraisesti vähintään 5 cm:n kerrokseen pintamaata. Syksyisin lisättynä tuorekomposti suojaa kasveja ja maaperän eliöitä talven ajan untuvatakin tavoin.

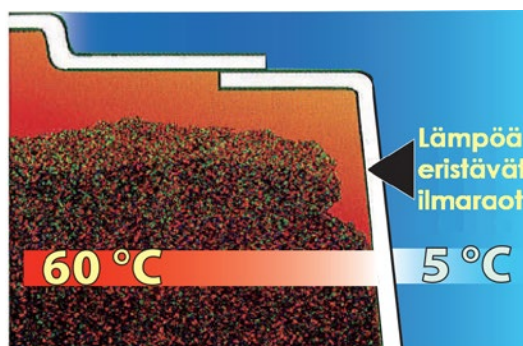
Kypsä komposti sisältää tuorekompostia vähemmän ravintoaineita. Ravinteiden sidokset ovat lisäksi monimutkaisempia, jolloin ne vapautuvat hitaammin.

Kypsä komposti soveltuu erityisesti raskaan ja tiiviin maan parannukseen. Murumaisen rakenteensa ansioista kypsä komposti sopii etenkin

- kasvinviljelyyn yleensä,
- tuoreina käytettävien vihannesten penkkeihin,
- yrttitarhoihin,
- useimmille huonekasveille,
- nurmikolle (vain hienojakoisena).

HANDY Thermo-Komposter® -kompostorin erityisominaisuudet

- Muuntaa keittiö- ja puutarhajätteet 6–8 viikossa kallisarvoiseksi tuorekompostiksi.
- Kaksoiseinämä ja ilmaeristetty rakenne huolehtivat tehokkaasta lämpöeristyksestä.
- Pieneliöiden tuottama lämpö pysyy kompostorissa.
- Rikkaruohonsiemenet ja taudinaiheuttajat sekä kotiloiden munat tuhoutuvat suurelta osin lämpenemisvaiheen aikana.
- Kompostoituminen jatkuu ongelmitta myös kylminä vuodenaikoina.
- Reuna-alueet eivät kuivu, kuten verkkosiilossa.
- Tasainen kosteus johtaa tasalaatuihin lopputulokseen.
- Keveys ja miellyttävä muoto tekevät kompostorin helpoksi käsitellä.
- Säänkestävyys takaa toimivuuden useiksi vuosiksi.
- Koottavissa muutamissa minuuteissa ilman työkaluja.
- 5 vuoden takuu.



Tehokas ilmaeristys mahdollistaa hajoamisprosesseille ihanteellisen lämpötilan säilymisen Thermo-Komposter®-kompostorissa myös talvella.

Ensiapu kompostointivaikeuksissa

Ukolämpötilan ollessa +10°C tulee lämpötilan kompostikasan sisällä nousta 12–48 tunnissa noin 35 asteeseen ja 4–5 päivän kuluessa 50–70 asteeseen. Ongelmatilanteita ovat:

Ei lämmönnousua				Lämpö nousee 4–5 päivässä	
Ei hajunmuodostusta		Komposti haisee		alle 50°C:n	yli 70°C:n
Apu kosteaan kompostiin: Lisää typpipitoista ainetta, esim. leikattua ruohoa. Hiilen ja typen suhde on väärä.		Apu vetiseen kompostiin: Lisää puusilppua, komposti-kuiviketta tai höyläyslastuja. Ilmasta komposti hyvin HANDY-kompostitalikon avulla. Sekoita tarpeen vaatiessa.		Ensiapu: Tiivistä kompostia; lisää leikattua ruohoa tai	Ensiapu: Ilmasta komposti hyvin HANDY-kompostitalikolla.
Apu kuivaan kompostiin: Lisää vettä, kunnes aines tuntuu samalta kuin kevyesti puristettu pesusieni. Lisää myös typpipitoista ainetta, esim. ruohoa.		Apu tahmaiseen kompostiin: Hajota ja möyhennä kompostijäte ”HANDY-kompostitalikolla”. Sekoita joukkoon puusilppua, höyläyslastuja tai komposti-kuiviketta.			

HANDY-kompostitalikko

Monitoiminen apuväline murean mullan kompostiin

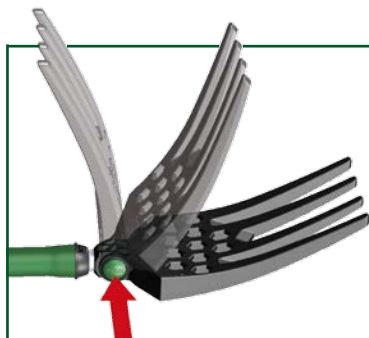
Vutus

Teleskooppivarsi
ja säädettävä
piikkiosa

Portaaton teleskooppivarsi on säädettävissä 80–120 cm:n välillä.

Muita ominaisuuksia:

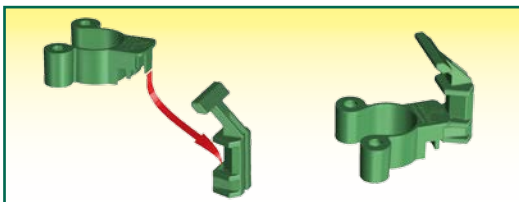
- Tekeytyvän kompostin sekoittaminen ja ilmastaminen sekä kompostimullan poisto onnistuvat helposti.
- Höyhenenkevyt, pehmeä kädensija lisää käyttömukavuutta.
- Säänkestävä, 5 vuoden takuu.



Piikkiosan kulmaa voi säätää yksilöllisesti nappia painamalla.



Helppo kiinnittää Thermo-Komposter®-pikakompostoriin erikoispidikkeen avulla.



Yksinkertainen kiinnitysmekanismi: Paina pakkauksen mukana tulevan erikoispidikkeen takaosan kieleke Thermo-Komposter®-pikakompostorin ylimmässä kokoamisliittimessä olevaan loveen.