



## БЫТОВОЙ КОМПОСТЕР НА 230 Л

**Вместительный и хорошо изолированный компостер для использования круглый год**

Бытовой компостер Kekkila на 230 л – отличный выбор для круглогодичного компостирования бытовых отходов. Высококачественный термокомпостер соответствует установленным законами требованиям по отходам.

### ПОЧЕМУ НУЖНО ВЫБРАТЬ БЫТОВОЙ КОМПОСТЕР КЕККИЛÄ НА 230 Л

- \* Простая и понятная конструкция – круглая форма равномерно распределяет тепло даже в самое холодное время года.
- \* Удобство пользования, долговечность, функциональность и легкость компостирования гарантированы. Самая толстая теплоизоляция и самый большой дренажный люк на рынке.
- \* Высококачественные и долговечные материалы: корпус из твердого пластика, термодышка, дренажный люк с толстой литой изоляцией.
- \* Защита от вредителей – термодышка и дренажный люк закрываются плотно и имеют регулируемую вентиляцию.
- \* При изготовлении использован переработанный полиэтилен (PE) с УФ-защитой.
- \* На корпус бытового компостера мы даем 25-летнюю гарантию – зарегистрируйте изделие по адресу [kekkila.fi](http://kekkila.fi).





### Бытовой компостер Kekkilä на 230 л

1. Крышка из прочного пластика (PE + изоляция полистиролом, EPS)
2. Опорная петля и защелка крышки
3. Уплотнение крышки и крепление (силикон + ABS)
4. Корпус из прочного пластика (PE + изоляция EPS)
5. Дренажный люк (PE + изоляция EPS)

6. Термометр (нержавеющая сталь)

7. Защелки дренажного люка (ABS)

8. Вентиляционный клапан (полипропилен – PP)

Дополнительно: подключение шланга для фильтрата, фильтр и шланг на  $\varnothing$  3/4

**Цвета: темно-серый с черными переработанными люками и крышками.**

**Масса: 18 кг.**

**Габариты:  $\varnothing$  71 × 109 см**

### Установка и запуск

#### Факторы, которые важны при выборе места для компостера

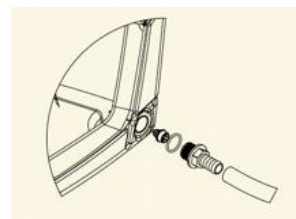
- Чтобы было просто заполнять. Лучшее место – неподалеку от мусорных баков или на границе участка. Если на границе, то лучше обсудить этот план с соседями. Позаботьтесь также, чтобы компостером можно было часто пользоваться и зимой.
- Чтобы было достаточно места для обслуживания и опорожнения системы, для возможного последующего компостирования, а также для хранения емкостей с сыпучим материалом и для принадлежностей.
- Чтобы фильтрат, дождевая и талая вода могли просачиваться в землю. Обычно лучшим вариантом является установка на песок или гравий. Образующийся фильтрат рекомендуется использовать в качестве садового удобрения.



#### Подключение шланга для фильтрата

Шланг подключается к отверстию на тыльной стороне компостера.

Вставляется шланг легко.



## Заполнение, обслуживание и опорожнение

### Открытие и закрытие термокрышки

Защелка на крышке и опорные петли упрощают пользование компостером и обеспечивают герметичность конструкции.

Фиксатор легко открывается, достаточно потянуть за резиновую часть, а петля высвобождается, если ее немного сместить вперед-назад. Крышку на время заполнения можно удобно разместить на краю держателя.

После заполнения компостера биоотходами и компостной массой опорная петля возвращается на место поднятием и опусканием крышки.

Заполнять можно плотно – защелка запирается надежно, а компостирование пойдет быстрее, если у микроорганизмов будет достаточно материала для переработки.

### Заполнение компостера

Пользоваться компостером просто. На дно укладывается примерно 5-сантиметровый слой древесной щепы, тонких веток или мульчи Kekkilä из древесной коры. Пополняйте компостер отходами регулярно, несколько раз в неделю. Равномерно распределяйте отходы и всегда добавляйте сыпучий материал (например, сухую смесь Kekkilä для компостирования) в объеме 30–50% от количества отходов.

С точки зрения функционирования компостера важно регулярно добавлять кухонные отходы и поддерживать правильный уровень влажности – такой, чтобы из пригоршни компоста можно было выжать несколько капель воды. Если компост слишком сухой, его нужно полить. Если компост слишком влажный, нужно добавить сыпучего материала. Помимо обработки кухонных отходов, компостер подходит и для компостирования садового мусора или последующего компостирования отходов сухого туалета. При последующем компостировании туалетных отходов они должны быть покрыты сыпучим материалом.

Каждые две недели компост следует перемешивать и переворачивать специальной или приспособленной палкой, чтобы обеспечить доступ воздуха. Раз в месяц компост нужно перемешивать основательно, после чего покрывать тонким слоем сыпучего материала. Если с компостером все хорошо, его не требуется перемешивать и перекапывать слишком часто.

## Опорожнение компостера

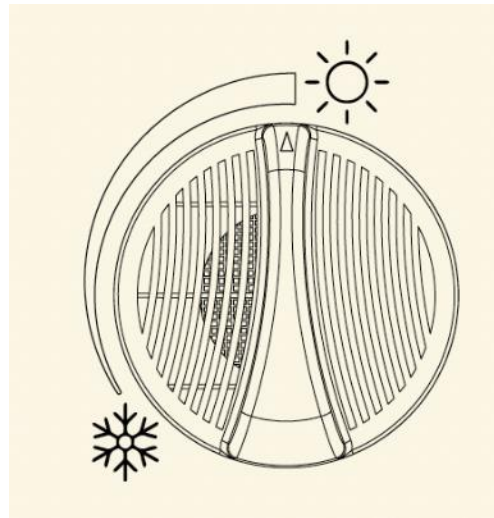
Опорожнять компостер лучше всего весной или осенью, когда компостная мульча наиболее востребована. Если компостер заполнится раньше, его лучше и освободить раньше, потому что для процессов в компостной массе требуется достаточный объем кислорода.

Компостер опорожняется через дренажный люк. Выгребая компост лопатой, не повредите расположенный сзади фильтр. Люк открывается и фиксируется имеющейся на нем ручкой. Опорожнять компостер может быть легче, если использовать отдельный контейнер: люк достаточно большой, чтобы контейнер в него поместился.



Работа вентиляционного клапана

Вентиляционный клапан в теплое время года держится открытым (см. рисунок). Клапан регулирует воздухообмен в компостере.



### Открытие и закрытие дренажного люка

Благодаря удобным фиксирующим защелкам дренажный люк легко закрывается и открывается. Большое отверстие облегчает погрузку компоста, например в садовую тачку.

Поскольку активнее всего процесс идет в верхней части компостной массы, разгружать компостер можно в любое время. Потом закройте крышку, и масса опустится сама.

Заказывайте принадлежности в интернет-магазине Kekkilä.



### Главное, что нужно для компостирования

Для компостирования понадобятся:

- Правильных размеров компостер с термоизоляцией
- Емкость для сбора биоотходов на кухне
- Сыпучий материал
- Вилы, лопата и палка для перемешивания компоста

### Что такое компостирование

Компостирование – это естественный процесс, основанный на биологическом разложении.

Содержащиеся в отходах питательные вещества перерабатываются для использования в качестве материала, способствующего росту растений. Грибы и микроорганизмы превращают компостируемые отходы в перегной, выделяя при этом тепло, пар, питательные соли и углекислый газ. Наиболее эффективно процесс разложения идет при температуре +30...+45 °С. Термоизоляция удерживает в компостере тепло. Если компостер внутри горячий и из него идет пар, значит, процесс компостирования идет.

Микроорганизмы разлагают отходы только в том случае, если они регулярно получают пищу. Для выживания им также нужен кислород, вода, питательный азот из бытовых кухонных отходов и углерод из садовых отходов и кусочков веток. Поэтому мы рекомендуем компостировать кухонные и садовые отходы вместе. Сухой садовый мусор и сыпучие вещества увеличивают воздушность смеси, способствуют улавливанию из отходов азота и уравнивают влажность.

При использовании компостера полезно также запастись несколькими мешками сухой смеси Kekkilä для компостирования, в состав которой входит древесная стружка, торфяные крошки и сосновая кора. Для улучшения насыщенности смеси воздухом и снижения необходимости в ее перемешивании, помимо компостного торфа, можно использовать и другой крупнозернистый материал, например мульчу из коры. Сыпучий материал следует держать сухим, в закрытом контейнере. Если в зимнее время компостер перестает постоянно заполняться бытовыми отходами или сыпучим материалом, компостирование ослабевает или прекращается. Оно продолжится после оттепели и повышения температуры.

### Что можно класть в компост?

#### С кухни

- Пищевые отходы, в частности рыбные, кофейную и чайную гущу
- Фрукты, овощи, корнеплоды и их очистки
- Жиры, яичную скорлупу
- Отходы из клеток для домашних животных
- Грунт для цветочных горшков, остатки растений, хозяйственную бумагу и бумажные салфетки

#### Из сада

- Измельченные ветки и стебли
- Скошенную траву
- Высохшие и испорченные фрукты, овощи и ягоды
- Листья деревьев и кустарников
- Отходы после работы граблями



## Использование компоста в саду и огороде

Компост можно использовать практически в любом саду и огороде. Впрочем, компост из туалетных отходов в огороде неуместен. Компост – очень сильное удобрение, он связывает влагу, делает почву более пористой и обогащает ее питательными веществами. Хорошо работающий компостер создает полуразложившуюся компостную массу всего за несколько недель, после чего ее можно использовать в качестве мульчи под кустами, деревьями и другими многолетними растениями

Полуфабрикат компоста пригодится и осенью, например для улучшения почвы в огороде. Если вы смешиваете компост с почвой весной, это должна быть полностью разложившаяся коричневая масса однородного качества. Из компоста, если смешать его с растительным торфом и песком в пропорции 1:1:1, получается посадочная почва. Компост также можно просеять и вернуть не полностью перепревший материал для продолжения процесса в компостер.

Компост можно сделать еще лучше путем последующего компостирования. Компостный материал готов к последующему компостированию, когда в нем больше неразличимы первоначальные отходы. Последующее компостирование можно проводить в отдельном компостере или в ящике для компоста. Открытую компостную кучу следует прикрывать, чтобы питательные вещества не вымывались.

Компостная земля обычно полностью вызревает за 1 – 3 года, после того как все отходы превратятся в темный однородный перегной. Температура полностью созревшего компоста падает почти до температуры окружающей среды. Имейте в виду, что даже полностью разложившийся компост нельзя использовать на грядке сам по себе, его нужно смешивать с торфом и/или песком. Мы рекомендуем также добавлять в почву для грядки азот. Хорошо просеянный готовый компост можно использовать и для подкормки газона.



## Проблемы и решения

Проблема	Причина	Решение
Резкий запах гниения Замерзание	Компост слишком плотный и влажный	Добавьте побольше сыпучего материала, хорошо перемешайте
	Недостаточно новых отходов или слишком плотный и влажный компост	Подогрейте компостную массу с помощью бутылки с горячей водой или продолжайте ее заполнять как обычно, а процесс компостирования запустится весной сам
Мухи и личинки	Недостаточно сыпучего материала или плохо укрыты животные отходы	Добавьте сыпучего материала, всё перемешайте, смешайте яйца и личинки с массой и затолкайте в самую горячую часть компоста
	Золотодобная компостная масса	Компост слишком сухой и слишком горячий
Муравьи	Компост слишком сухой	Полейте теплой водой и перемешайте
Грибы и плесень	Плесень и другие грибы – это нормальные организмы, участвующие в разложении компоста	Поддерживайте компост как обычно
		Компост не нагревается
Компост не нагревается	Процесс компостирования завершен	Полейте слегка теплой водой и перемешайте
	Компост слишком сухой	Добавьте сыпучего материала и перемешайте
	Компост слишком влажный	

Подробнее об изделии

<https://www.kekkila.ee/ru/tooted/%d0%b1%d1%8b%d1%82%d0%be%d0%b2%d0%be%d0%b9-%d0%ba%d0%be%d0%bc%d0%bf%d0%be%d1%81%d1%82%d0%b5%d1%80-%d1%83%d1%81%d1%82%d0%be%d0%b9%d1%87%d0%b8%d0%b2%d1%8b%d0%b9-230-%d0%bb/>