



🏠 **ROKH SRL**
📍 Avenue Louis Schmidt 29,
1040 Etterbeek,
Belgique
🌐 www.geme.bio
✉ info@geme.bio



GEME Terra II

European User Manual



Model GCM23-E2K

By ROKH SRL

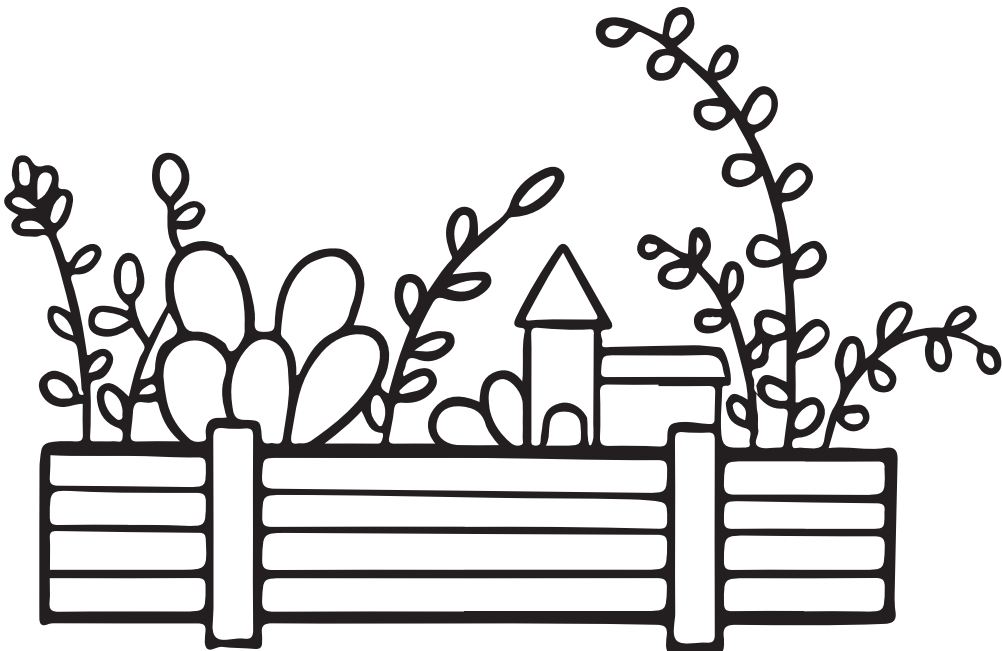


Table of Contents

Safety Instructions

03

Meet GEME	05	Take Care of My GEME	19
• Operation Principle • What's in the Box & Specifications • Product Overview • Control Panel & Display		• General Cleaning • How to Clean Filter Screen • UV Lamp Replacement Instructions • Error Codes • 60-SECOND SELF-CHECK GUIDE	

Use My GEME	11	Product Quality Assurance & After-Sales Service	24
• Installation & Placement • Preparation Before Use • Daily Best Practices • Guidelines for Non-Use		• Warranty & Support • Repair Requests	

Harvesting & Gardening	15	Waste Appliance Disposal	24
• What is the Output • When & How to Harvest • Gardening Guide & FAQs • Storage & Kobold Care		• Material Identification • Processing Steps	

 Please carefully review the following instructions before use:

The GEME warranty is exclusive to GEME-branded hardware. Coverage does not extend to any third-party products, even if they are packaged or sold alongside GEME devices.

This warranty is subject to the laws of the country where the GEME product was purchased.

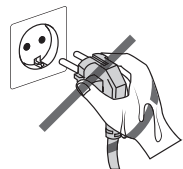
Warranty service is restricted to available options in the country where the service is requested.

Service options, part availability, and response times may differ by country.

Important Safety Instructions

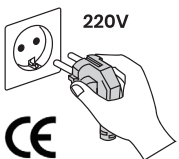
Warning

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury, please read the following guides carefully before using the composter.



1. No Wet Hands

- Never touch the plug or socket with wet hands to avoid electric shock.



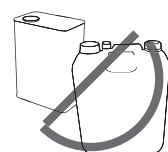
2. Power Supply

- Use **220V/50Hz** with a **grounded socket**.
- Do not** overload sockets or use damaged cords.



3. No Disassembly

- Do not** self-disassemble or modify the product.
- Contact support for repairs.



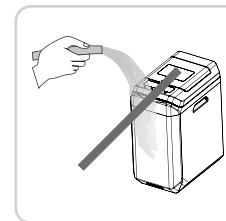
4. Avoid Flammables

- Do not** use or store gasoline or flammable substances near the device.

⚠ EMERGENCY:

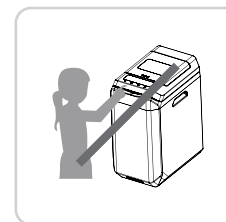
Unplug immediately if smoke, burning odor, or abnormal noise occurs.

Important Safety Instructions



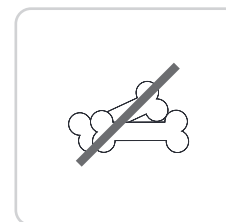
5. Keep Dry

- Do not** wash the unit with water directly. Avoid high humidity areas.



6. Child Safety

- Do not** allow children to climb on, play with, or ingest the contents of the unit.



7. No Hard Objects

- Do not** put big bones (beef/pig), metal, glass, or plastic into the bin.



8. Paddle Safety

- Do not** force paddles with your hands (risk of injury).
- Ensure no cutlery falls inside.

Note – Power Consumption & Condensation:

In temperatures below 3°C, power consumption may increase to maintain microbial activity.

Condensation may occur around the vents; this is normal.

* Failure to operate as described in this instruction will be regarded as the user's responsibility in the event of an accident.

MEET GEME

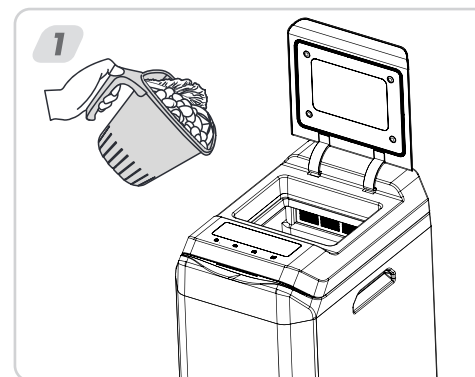


GEME is a continuous aerobic bio-processor. Unlike batch dehydrators, it uses a living Kobold microbiota ecosystem to break down waste. No cycles, no buttons—just Add & Forget.

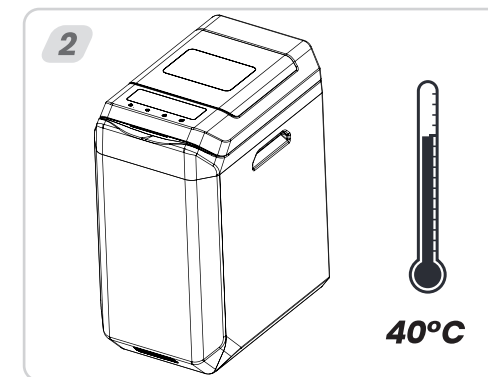
System Core

- **Automated Bio-Chamber:** Self-regulating airflow and mixing for optimal decomposition.
- **Living Output:** Creates active, soil-ready compost base—not inert dehydrated residue.
- **Permanent Purification:** Industrial-grade oxidation eliminates odors. No filter replacements.
- **Intuitive Interface:** Minimalist indicators for effortless status checks.

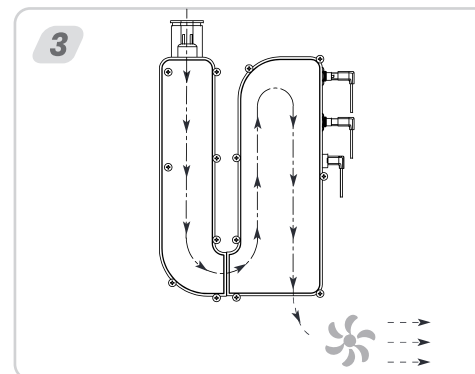
Operation Principle



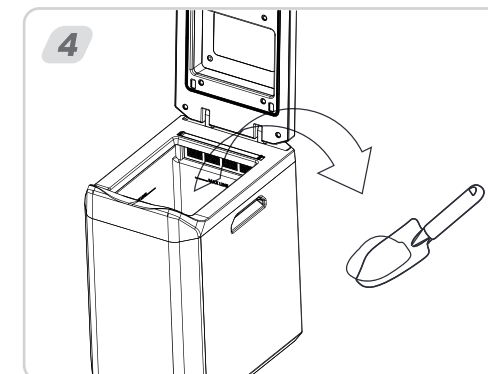
Add bio-waste anytime.



The mixing shaft rotates to thoroughly blend kitchen waste with microorganisms, ensuring their sufficient contact with air (oxygen). The control unit optimizes the microbial decomposition environment by regulating temperature and moisture.



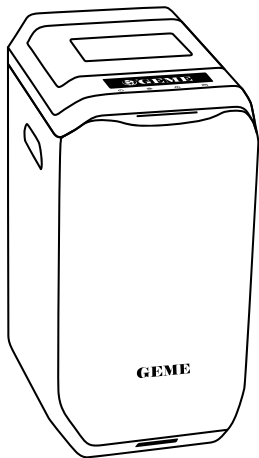
In just 6–8 hours, GEME reduces waste volume by 95%. Its integrated deodorization system ensures only clean air is released. The remaining 5% acts as a microbial starter, balancing the C/N ratio for continuous composting.



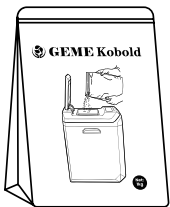
For a family of five, remove outputs every 2 months (or when accumulation hides the mixing blades, in which case clean down to the visible mixing shaft). Cleaning intervals vary based on input amounts and compost extraction frequency.

Product Packaging Information & Specifications

In the Box & Specifications



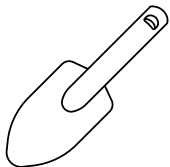
GEME Terra II



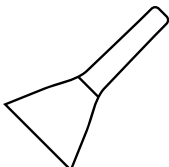
Compost starter



Product instructions



Scoop

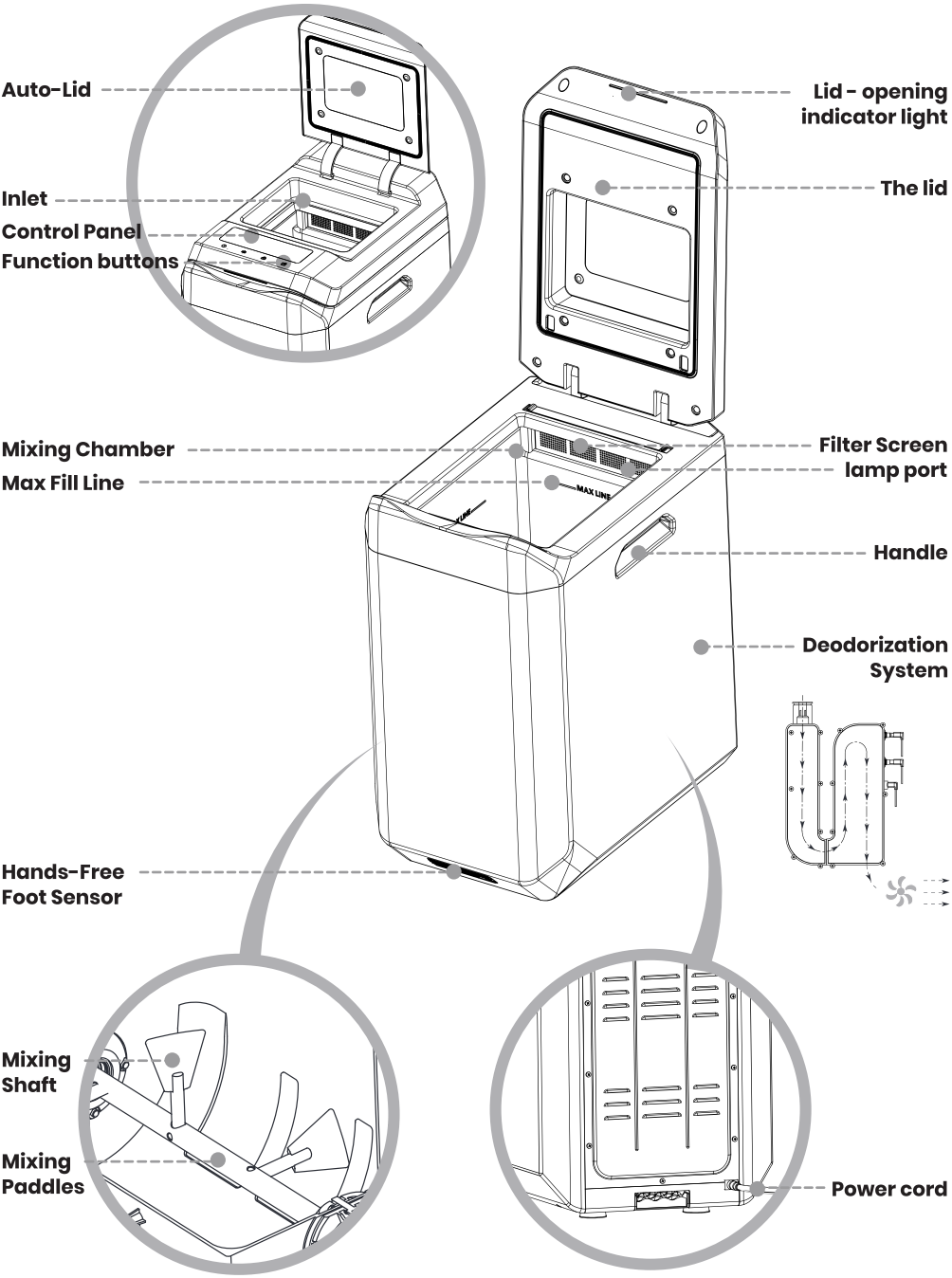


Scraper

Product Specification

SPECIFICATION	
Product name	GEME Terra II
Model	GCM23 - E2K
Processing method	Aerobic Bio-Decomposition
Decomposition capacity	Max 4.4 lbs (2kg) / day
Voltage	220V/50Hz
Max Energy Consumption	0.36 kWh
Purification method	Metal oxidation deodorization method
Size	10.8" x 16.3" x 21.3"
Weight	26.5 lbs

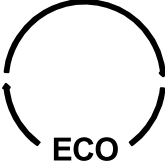
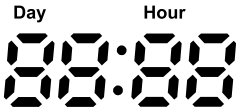
Name of parts



Control Panel



KEY FUNCTIONS			
Key Name	Operation Method	Activated	Deactivated
 Power Button	Short Press	Product Turns On	Product Turns Off
 Turbo Deodorize	Short Press	Activates Strong Deodorization Function	No need. It will automatically turn off when the moisture level is normal.
 ChildLock	Long Press for 3s	All Keys Locked to Prevent Mis-touch	Restores All Key Functions
 Auto-Lid Control	Short Press	Open Lid manually	Close Lid manually
 Auto-Lid Control	Long Press for 3s	Enables 30-Second Auto-Lid-Close Function	Disables 30-Second Auto-Lid-Close Function
 Auto-Lid Control + Power Button	Press Both for 3s	Enables Foot-Sensor Lid-Open Function	Disables Foot-Sensor Lid-Open Function

SCREEN DISPLAY			
Screen	Display Symbol	Status Description	Interpretation
	DRY + Add Water	Moisture level is low	Add About 1 cup (200ml) of Water
	Add Kobold	Decomposition speed has slowed Note: Not an error	The machine is still functional, but efficiency is reduced. We recommend adding 1 x Kobold Boost Pack (20g) to restore optimal speed.
	WET + NO INPUT	Compost is too wet (muddy) or sticky	Pause adding waste. The system will automatically regulate itself once the moisture drops
	ECO Icon Lit	Energy Saving	Normal Operation State, No Action Required
	Time Display (Day / Hour)	Shows cumulative running time	Updates Automatically, Max Display Up to 99 Days

USE MY GEME

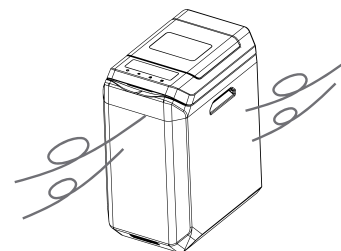


Installation Precautions

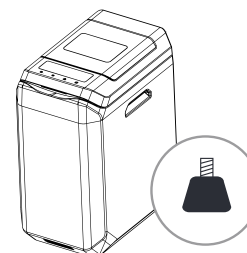
⚠ Caution

*Keep the elderly and children away from product disassembly and installation.

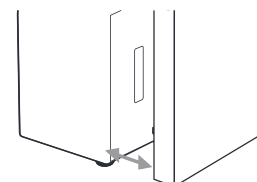
○ Recommended Installation



Install in well-ventilated indoor areas like balconies or kitchens.

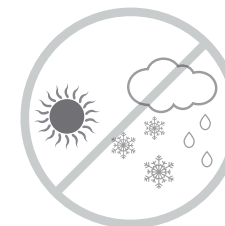


Install on a level surface.
Adjust the feet if the floor is uneven.



Keep a distance of over 10cm from the wall behind the product (do not block the exhaust port).

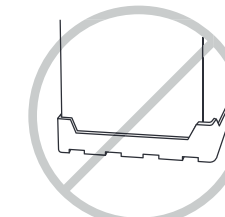
✗ Avoid Installing in the Following Manner



Avoid outdoor or confined spaces such as washrooms and bedrooms.



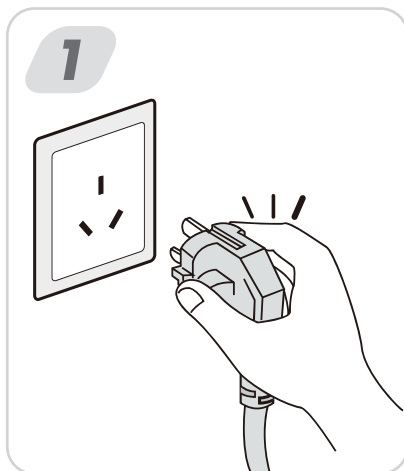
Avoid areas with water splashes, high humidity, or extremely low temperatures (may cause higher electricity costs and product malfunctions).



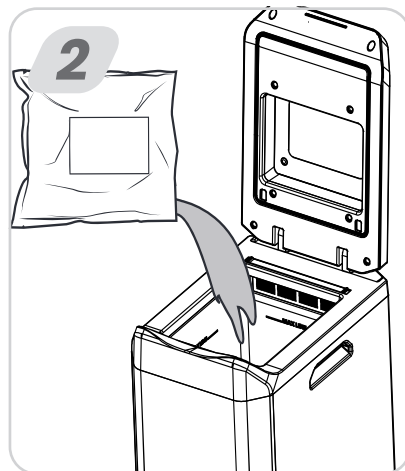
Remove foam before using the product.

Preparation Before Use

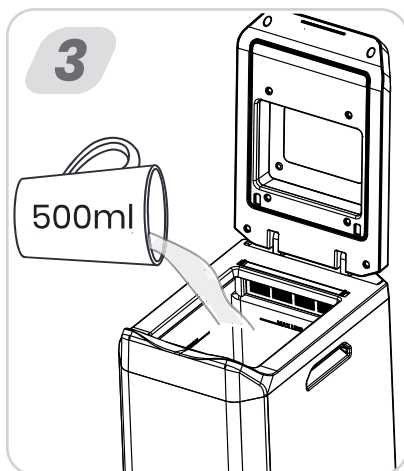
Please store the instructions, shovel, and scraper appropriately after retrieving them.



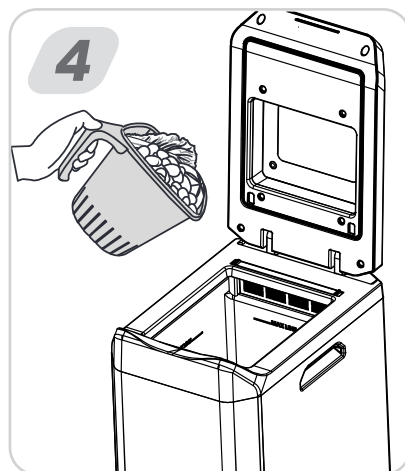
Connect the power cord and verify that the product is functioning normally.



Open the compost starter package and place all the compost starter into the mixing chamber.



The compost starter is in a dry state. Pour 500ml of water to activate it.



Add bio-waste to the product after it has been powered on for 6 hours.

Daily Best Practices

To keep your GEME running efficiently, please follow these golden rules:

Keep It Running 24/7

- The machine maintains the ideal environment for kobold to break down waste, it will automatically enter Eco Mode to save energy.

Energy Usage Tips:

- **Avoid Frequent Openings:** Opening the lid too often causes heat loss, making the machine use more power.
- **Cold Weather:** In temperatures below 37°F, power consumption will naturally increase to keep the microbes warm. You may also see harmless condensation near the vents—this is normal.

Watch the Load Limit

- Max 4.4 lbs (2kg) / day.
- Never fill beyond the "Max Fill Line".

Manage Moisture (Critical)

- **Drain It:** Always drain soups or wet waste before adding it.
- **Excess Moisture?** Simply pause the addition of waste. The Smart Moisture Control system will automatically recalibrate the internal environment to restore the optimal balance for microbial activity.
- Cut watermelon rinds, corn cobs, or fibrous stalks into smaller pieces for faster breakdown.

Guidelines for Non-Use

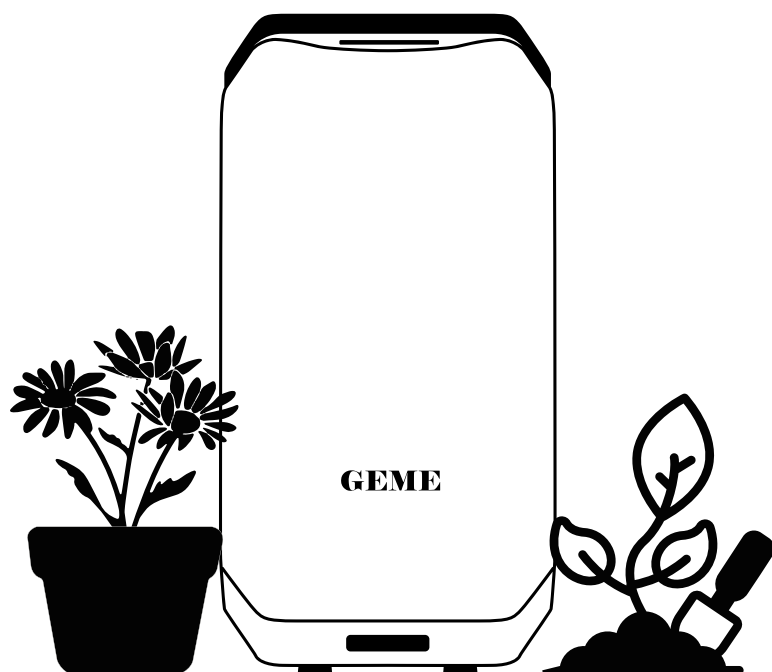
SHORT TRIP (≤ 7 Days)

- **Power Status: ON**
- **Action:** Do nothing. The unit will automatically enter Eco Mode to keep the microbes alive and healthy while you are gone.

LONG VACATION (> 7 Days)

- **Power Status: OFF**
- Action Required:
 - Dry (24h Before): Press "Turbo Deodorize" 24 hours before leaving to dry out the compost.
 - Empty: Scoop out all compost from the chamber.
 - Store Microbes: Place the removed compost in a breathable bag (woven/paper). Save this—you can use it to "reactivate" the pile when you return!
 - Clean: Wipe the interior walls thoroughly.
 - Unplug: Unplug the power cord and store the unit in a cool, dry place.

HARVEST & GARDENING



What is the output?

Active Compost Base

GEME produces a moist, microbe-active compost base designed for soil integration. It is not dehydrated "dust," nor is it a one-cycle "finished compost."

Disposal

If you do not plan to garden, you can dispose of it in your city's green bin or as general household waste.

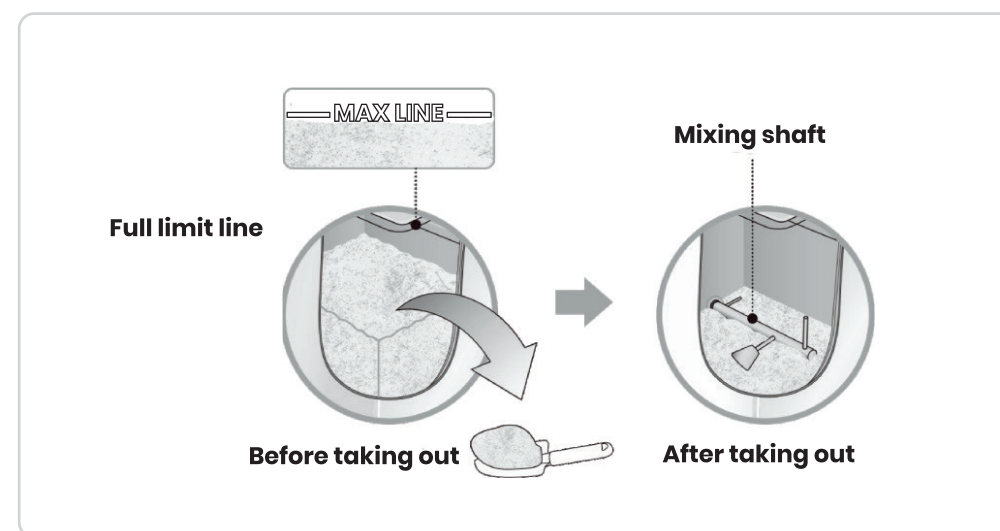
When & How to harvest?

When

Paddle Coverage: When the mixing paddles are completely covered and no longer visible

How

- **Check:** Ensure compost is dry and soil-like. If wet, press "Turbo Deodorize" and wait 24h.
- **Scoop & Sift:** Scoop out the compost. If you see large undigested pieces, simply sift them out and return them to the bin for another cycle. This is normal for continuous composting.
- **Clean:** Remove any strings or fibers entangled around the mixing shaft.
- **Leave a Base:** Do not empty the bin completely. The remaining compost contains the microbial colony needed for the next batch.



Gardening Guide & FAQs

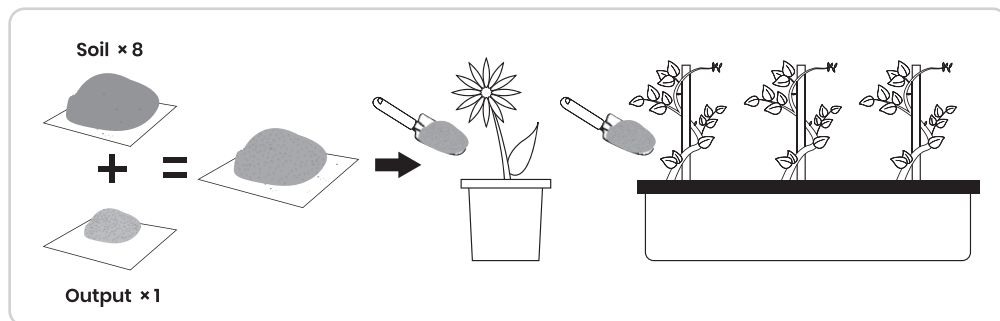
How to use

Mix with Soil (Recommended)

- **Ratio:** Mix 1 part GEME compost base with 8 parts garden soil (plain, untreated soil).
 - New Plants: Use this mix as a base layer, then top with 5cm of plain garden soil.
 - Existing Plants: Apply the mix in a ring around the plant, 5–10cm from the roots, cover with soil, and water well.
- **Why:** GEME compost base is a nutrient-rich material, similar to garden compost, and should be mixed with soil to avoid overwhelming the plant roots with too many nutrients.

Additional Notes:

- Sift and return any large pieces—they just need another round.
- GEME's continuous "Add & Forget" system allows you to add food scraps anytime without waiting for a batch to finish.



FAQ: White growth on soil?

1. What is it?

It is most likely Beneficial Mycelium.

2. Why does it happen?

GEME compost is nutrient-dense. When mixed into the soil, it changes the nutrient levels and pH, which activates microbial activity. This "white fuzz" is simply the native microbes waking up to break down the organic matter.

3. What should I do?

- **Check Your Plants:** As long as your plants look healthy, no action is needed. The fungi are helping feed the roots.
- **Mix It In:** If the look bothers you, simply mix the white growth into the soil to break it up.
- **Adjust Watering:** It may indicate the soil is too wet. Let the surface dry out slightly between waterings.

Storage & Kobold Care

How to Store

Not ready to use your compost immediately? Or have too much to use at once? Follow these rules to keep it fresh and odor-free.

- **Breathable is Best:** Store the harvest in a woven bag (breathable) or an open bucket.
- **Do Not Seal:** Never seal moist compost in airtight plastic bags. Lack of oxygen will cause bad odors.
- **Long-Term Storage:** Only seal the compost in a plastic bag if it is completely dehydrated (bone dry). Keep in a cool, dry place.

Kobold Care

Daily Use (Self-Replicating):

For normal daily use, no additives are required. Kobold microbes self-replicate as they digest food scraps.

Do not add Kobold daily.

Routine Boost:

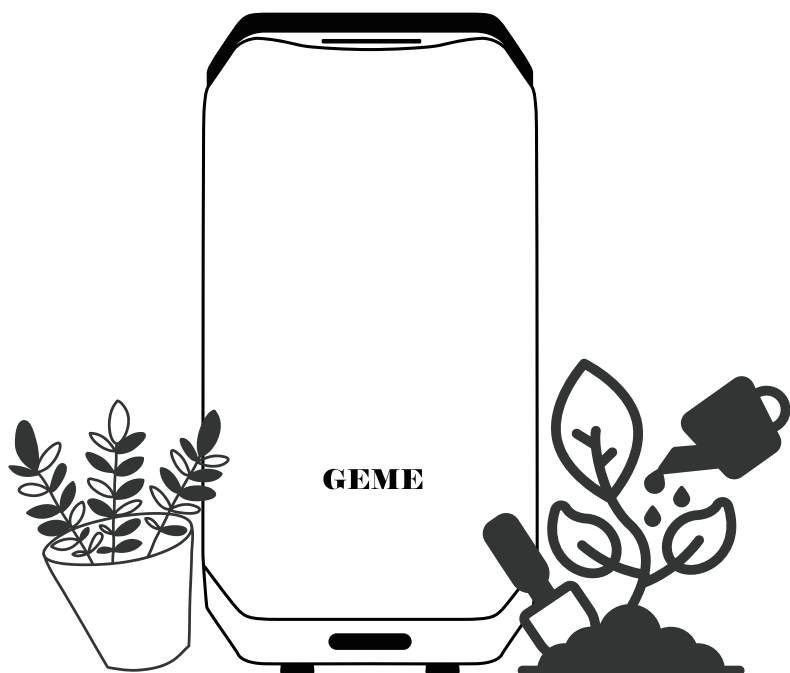
After you harvest, you remove some of the active microbial mass. If you want to restore peak speed, add 1 × Kobold Boost Pack (20g) after the first harvest and then as needed (typically about every 2 weeks, or when you notice processing slows).

*Boost is optional—basic operation does not require ongoing refills.

Emergency Reset (Rare):

If the device is functioning normally, use the Starter Reset (1.5kg) only when the system appears to have stalled—for example: little to no breakdown for 48+ hours, or if the chamber was accidentally emptied and you need to re-inoculate from scratch.

TAKE CARE OF MY GEME



GENERAL CLEANING

Exterior: Use the provided Nano Sponge (slightly damp) to wipe the outer shell. It effectively removes smudges and fingerprints.

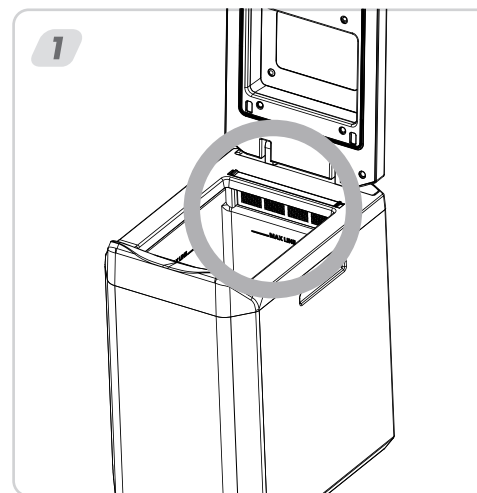
Interior Walls: If you notice residue buildup on the walls of the Mixing Chamber, use the provided Scraper to gently scrape it down into the pile.

Mixing Shaft: Occasionally check the central shaft for entangled fibers (strings, hair, or tough vegetable skins) and remove them to protect the motor.

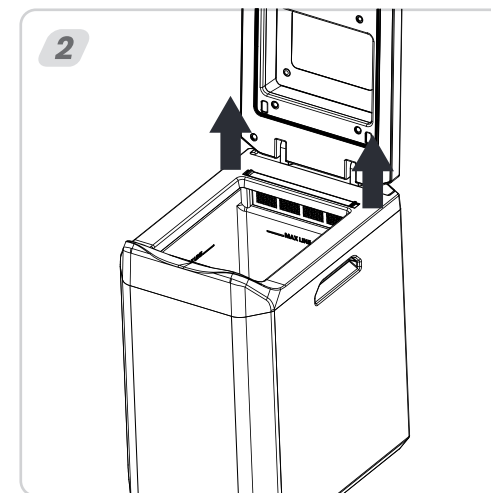
Caution: Do not rinse the machine with water or a hose.

How to Clean Filter Screen

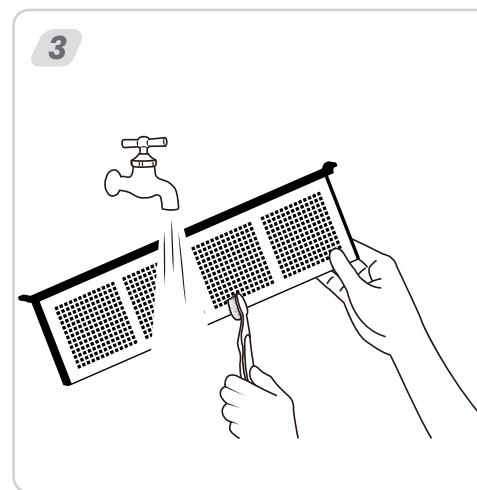
- For safety, always unplug the power cord before cleaning.
- Wear rubber gloves when cleaning the interior.
- After removing the inner cover, use a scraper to clean off any foreign matter adhering to the inner wall.



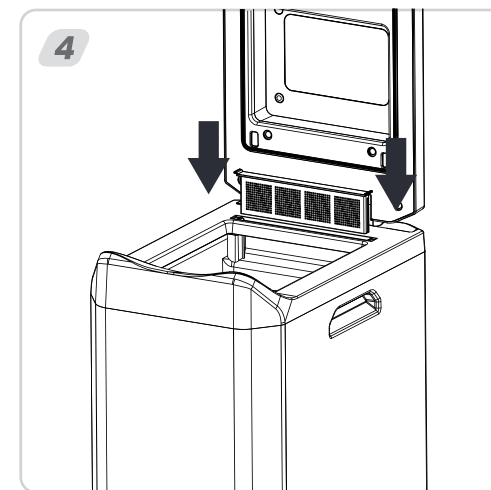
If dust is visible on the exhaust filter, clean it promptly as follows: Open the outer cover and remove the inner cover.



Pull out the exhaust filter upward as shown.



Rinse the filter diagonally with water, and clean off any foreign objects using a brush.



Reinstall the cleaned filter as shown, then replace the inner and outer covers. Power on to resume normal use.

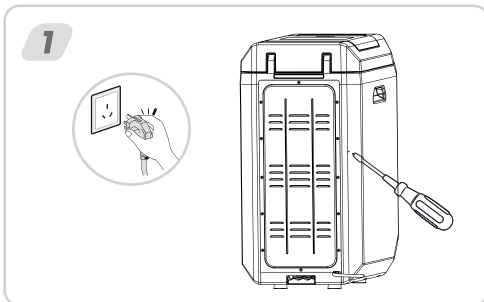
Consumables – UV Lamp Replacement Instructions

- The UV lamp is a necessary component for sterilization and deodorization functions. Please replace it according to its service life.
- Consumables (UV lamps) should be purchased at sales outlets or after-sales service centers.
- The company shall not be responsible for any faults, electric shocks, or other problems caused by unauthorized disassembly and repair of the product.

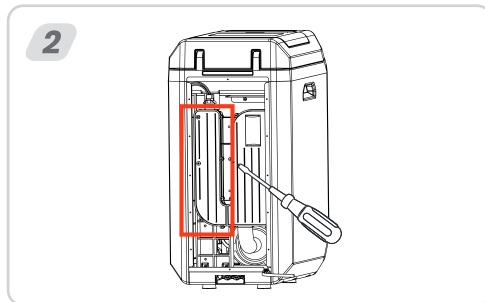
For UV lamp replacement, please refer to the following methods.



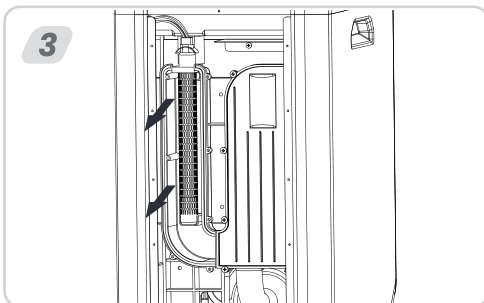
When UV Lamp Malfunctions: As shown in the left figure, the fault code is displayed on the digital screen and flashes. The buzzer alarms for 30 seconds and then stops. Fault code description: E11 (UV lamp malfunction).



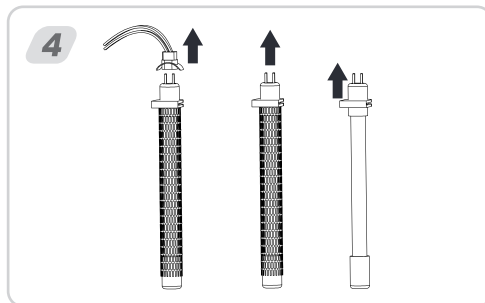
Unplug the power plug and loosen the screws of the rear cover with a Phillips screwdriver.



Loosen the screws with a Phillips screwdriver and then open the UV lamp cover.



As shown in the above figure, pull out the UV lamp assembly outward (towards yourself).



Remove the holder and pull the old tube upward. Insert the new tube. Reattach the covers securely using a Phillips screwdriver. Tip: Do not touch the glass with bare hands

Error Codes

Technical Self-fix Cards

1. Write down code. | 2. Hold "Turbo Deodorize" 5s to mute. | 3. Follow steps below.

E11 Odor Filtration Issue

- Replace UV Lamp (See instructions P21).
- ⚠ **CAUTION:** Do not look directly at UV light.

E12/E13 System Error

- Unplug for 30 seconds.
- Plug back in and restart.

E2 Airflow Blocked

- Clear all external vents.
- Clean filter screen (P20).

E31-E33 Mixing Obstruction

- Unplug.**
- Remove hard items (bones, pits, utensils).
- Lower fill level below the mixing blades.

E41-E44 Overheat

- Unplug.
- Allow full cool down.
- Clear vents + clean filter.

E5 Lid Not Closed

- Clear scraps from seal/rim.
- Ensure lid is fully latched.

REPEAT-CODE CHECKLIST

If code returns:

- Power reset (30s).
- Clean air path/filter (P20).
- Clear hard items/fill level.



STILL SEEING THE CODE?

Scan this QR Code to access GEME support.
We are here to help.

60-Second Self-Check Guide

⚠ **Safety:** Unplug immediately if you see smoke, sparks, or smell burning plastic.

1. NO POWER	2. BEEPING ALARM
Symptoms: No lights or display response. • Push plug fully into wall & machine. • Try a different wall outlet. • Avoid loose power strips.	Symptoms: Unit beeps and pauses/stops. • Check screen for an Error Code. • To Mute: Hold "Turbo Deodorize" for 5s. • See Error Cards (P22).
3. JAMMED / NO MIX	4. TOO WET / SLUSHY
Symptoms: Blades stuck or turning slowly. • Scoop out material to clear the center shaft. • Restart unit. • Check for hard objects.	Symptoms: Output looks like mud/paste. • No input for 2–5 days. • Keep power ON. • Run "Turbo Deodorize".
5. BAD ODOR	6. LOUD NOISE
Symptoms: Strong sour or rotten smell. • Stop food input for 48h. • Run "Turbo Deodorize". • Still? Follow Microorganism reset.	Symptoms: Rattling or clacking sounds. • Unplug immediately. • Remove bones, pits, or utensils. • Still? Go to Support QR.

Quick Controls

- **Mute:** Hold Turbo Deodorize (5s).
- **Odor Help:** Turbo Deodorize
- **"No Input":** Stop scraps, keep power ON.

Performance Tune

- **Too Dry:** Add 1 cup water.
- **Condensation:** Move to warmer spot; clean filter.
- **Insects:** Keep power ON 24/7.

Product Quality Assurance & After-Sales Service

Warranty & Support

- Activate your coverage: Use the enclosed GEME Registration & Support Card to register your device and receive a 3-month complimentary warranty extension.
- Standard Coverage: 1-year warranty from the date of purchase (residential use only).
- Full Terms: For comprehensive details and support, please visit game.bio/warranty.

Repair Requests

- First troubleshoot using the user manual.
- If the issue persists, contact the dealer, service center, or submit an aftersales service form online.
- For more details, visit the official website: www.game.bio

Waste Appliance Disposal

Material Identification



Easily identify synthetic resin materials.

Processing Steps

- New product purchase includes free used appliance service.
- For disposal, contact the dealer or service center for paid services.

* Annex:

What Can Be Added to GEME
Registration & Support Card

GEME Quick Start Guide

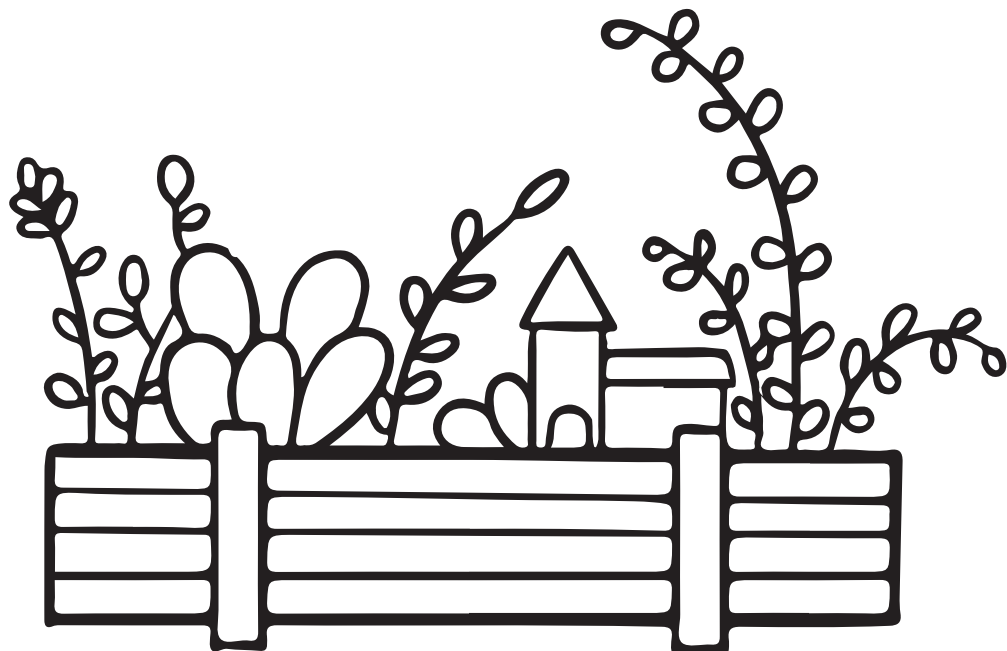


Table des matières

Consignes de sécurité

27

Découvrir GEME

29

- Principe de fonctionnement
- Contenu de l'emballage et spécifications
- Présentation du produit
- Panneau de commande et affichage

Prendre soin de mon GEME

43

- Nettoyage général
- Nettoyage du filtre
- Remplacement de la lampe UV
- Codes d'erreur
- Guide d'auto-vérification en 60 secondes

Utiliser mon GEME

35

- Installation et emplacement
- Préparation avant utilisation
- Bonnes pratiques au quotidien
- Consignes en cas de non-utilisation

Qualité du produit, garantie et service après-vente

48

- Garantie et Assistance
- Demandes de réparation

Récolte et jardinage

39

- Nature du compost obtenu
- Quand et comment récolter
- Guide de jardinage et FAQ
- Stockage et entretien de Kobold

Élimination de l'appareil

48

- Identification des matériaux
- Procédure d'élimination



Remarques importantes

La garantie GEME s'applique exclusivement au matériel de marque GEME. La couverture ne s'étend à aucun produit tiers, même s'ils sont conditionnés ou vendus avec les appareils GEME.

Cette garantie est soumise aux lois du pays dans lequel le produit GEME a été acheté.

Le service de garantie est limité aux options disponibles dans le pays où le service est demandé.

Les options de service, la disponibilité des pièces et les délais de réponse peuvent varier selon les pays.

Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant utilisation.

Consignes de sécurité importantes

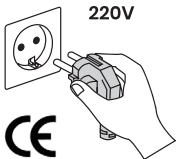
AVERTISSEMENT :

Afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure, lisez attentivement les consignes suivantes avant d'utiliser le composteur.



1.1 Ne pas manipuler avec les mains mouillées

- Ne touchez jamais la fiche ni la prise avec les mains mouillées afin d'éviter tout risque d'électrocution.



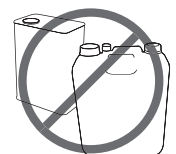
1.2 Alimentation électrique

- Utilisez une alimentation de **220 V / 50 Hz** avec une prise reliée à la terre.
- Ne surchargez pas les prises et n'utilisez pas de cordon endommagé.



1.3 Ne pas démonter l'appareil

- Ne démontez pas et ne modifiez pas l'appareil vous-même.
- Contactez le support pour toute réparation.



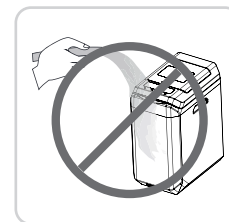
1.4 Tenir éloigné des produits inflammables

- N'utilisez pas et ne stockez pas d'essence ou d'autres substances inflammables à proximité de l'appareil.

⚠ En cas d'urgence

Débranchez immédiatement l'appareil si vous constatez de la fumée, une odeur de brûlé ou un bruit anormal.

Important Safety Instructions



1.5 Maintenir l'appareil au sec

- Ne lavez pas l'appareil directement à l'eau.
- Évitez les environnements très humides.



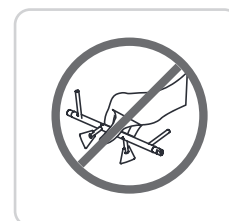
1.6 Sécurité des enfants

- Ne laissez pas les enfants grimper sur l'appareil, jouer avec celui-ci ou ingérer son contenu.



1.7 Ne pas introduire d'objets durs

- N'introduisez pas de gros os (bœuf/porc), de métal, de verre ni de plastique dans la cuve.



1.8 Sécurité des pales de brassage

- Ne forcez pas les pales avec les mains au risque de vous blesser.
- Veillez à ce qu'aucun couvercle ne tombe à l'intérieur.

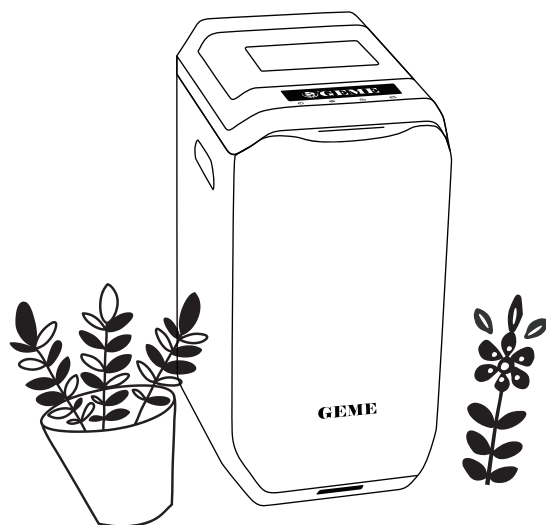
Remarque – Consommation électrique et condensation

Lorsque la température descend en dessous de 37 °F, la consommation électrique peut augmenter afin de maintenir l'activité microbienne.

De la condensation peut apparaître autour des aérations. Ce phénomène est normal.

* En cas d'accident, tout défaut d'utilisation contraire aux présentes instructions sera considéré comme relevant de la responsabilité de l'utilisateur.

DÉCOUVRIR GEME



Ce que GEME vous apporte

GEME est un bio-processeur aérobie continu.

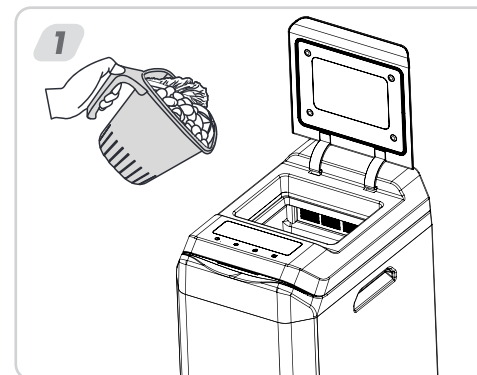
Contrairement aux déshydrateurs fonctionnant par cycles, il utilise un écosystème microbologique vivant Kobold pour décomposer les déchets.

Aucun cycle, aucun bouton : ajoutez vos déchets et laissez faire.

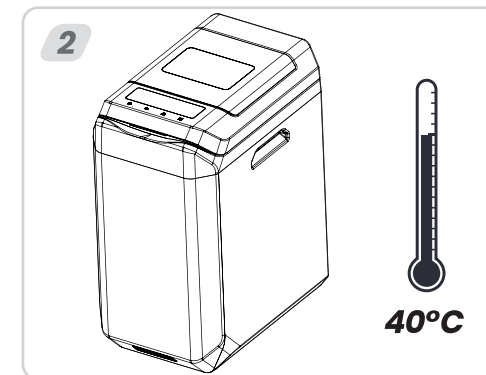
Cœur du système

- **Chambre biologique automatisée** : circulation d'air et brassage autorégulés pour une décomposition optimale.
- **Base de compost active** : production d'une base de compost active, prête à être incorporée au sol, et non d'un résidu déshydraté inerte.
- **Purification permanente** : l'oxydation de qualité industrielle élimine les odeurs. Aucun remplacement de filtre n'est nécessaire.
- **Interface intuitive** : indicateurs minimalistes pour vérifier l'état de l'appareil en un coup d'œil.

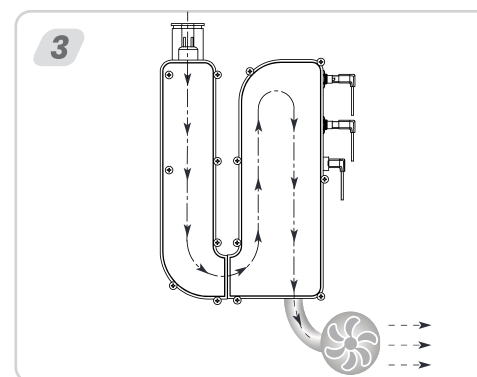
Principe de fonctionnement



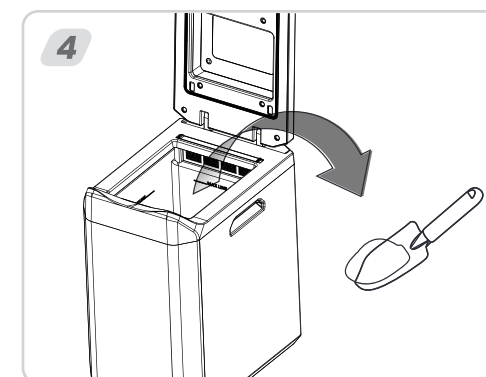
Vous pouvez ajouter des biodéchets à tout moment.



L'axe de brassage tourne afin de mélanger soigneusement les déchets de cuisine avec les micro-organismes et d'assurer un contact suffisant avec l'air (oxygène). L'unité de contrôle optimise l'environnement de décomposition microbienne en régulant la température et l'humidité.



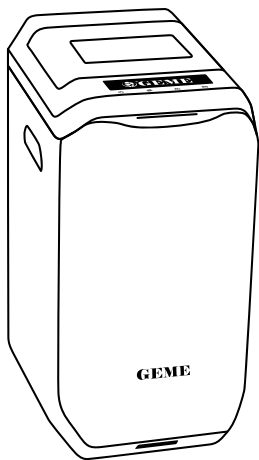
En **6 à 8 heures**, GEME réduit le volume des déchets de **95 %**. Son système intégré de désodorisation garantit que seul de l'air propre est rejeté. Les **5 %** restants servent d'amorce microbienne et contribuent à l'équilibre du rapport C/N pour un compostage continu.



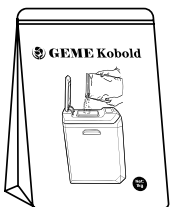
Pour une famille de cinq personnes, retirez le compost environ tous les 2 mois ou lorsque l'accumulation recouvre les pales de brassage. Dans ce cas, nettoyez jusqu'à rendre l'axe de brassage de nouveau visible. La fréquence de nettoyage dépend de la quantité de déchets ajoutée et de la fréquence de retrait du compost.

Contenu de l'emballage et spécifications

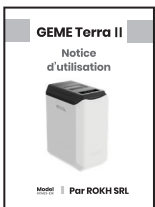
Contenu de l'emballage



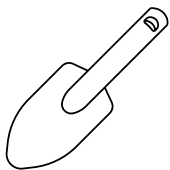
GEME Terra II



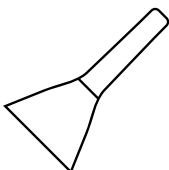
GEME Kobold



Notice d'utilisation



Pelle

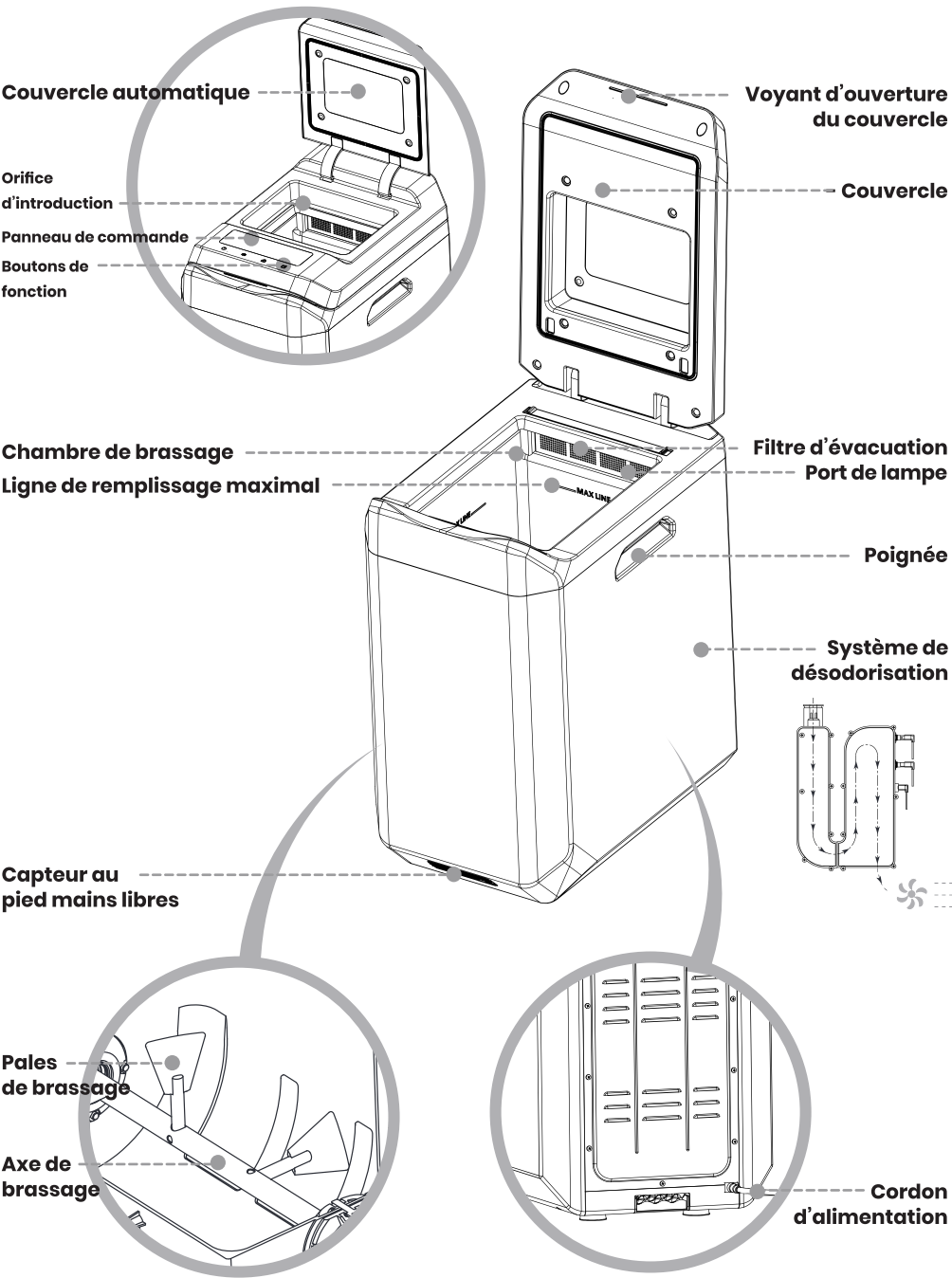


Racloir

Spécifications du produit

Spécifications du produit	
Nom du produit	GEME Terra II
Modèle	GCM23-E2K
Procédé de traitement	Biodécomposition aérobie
Capacité de décomposition	Max. 4,4 lb (2 kg) / jour
Tension	220 V / 50 Hz
Consommation d'énergie maximale	0,36 kWh
Méthode de purification	Désodorisation par oxydation métallique
Dimensions	10,8" × 16,3" × 21,3"
Poids	26,5 lb

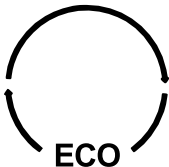
Désignation des pièces



Panneau de commande et affichage



FONCTIONS DES TOUCHES		
Nom de la touche	Méthode d'utilisation	Fonction
Power	Appui court	Appuyez brièvement pour allumer l'appareil ; appuyez de nouveau pour l'éteindre.
Turbo Deodorize	Appui court	Active la fonction de désodorisation renforcée. La fonction s'arrête automatiquement lorsque le niveau d'humidité redevient normal.
ChildLock	Appui long pendant 3 s	Verrouille toutes les touches pour éviter les appuis involontaires. Maintenez de nouveau la touche enfoncée pendant 3 s pour rétablir toutes les fonctions.
Auto-Lid Control	Appui court	Appuyez une fois pour ouvrir le couvercle. Appuyez de nouveau pour le refermer.
Auto-Lid Control	Appui long pendant 3 s	Active ou désactive la fermeture automatique du couvercle après 30 secondes.
Auto-Lid Control + Power	Appuyer sur les deux touches pendant 3 s	Active ou désactive l'ouverture du couvercle par capteur au pied.

AFFICHAGE À L'ÉCRAN				
Écran	Symbole	Signification	Interprétation	
	DRY + Add Water	Niveau d'humidité trop faible	Ajoutez environ 1 tasse d'eau (200 ml).	
	Add Kobold	La vitesse de décomposition a ralenti	L'appareil fonctionne toujours, mais avec une efficacité réduite. Nous vous recommandons d'ajouter 1 sachet Kobold Boost Pack (20 g) afin de rétablir une vitesse optimale.	
	WET + NO INPUT	Compost trop humide, boueux ou collant	Cessez temporairement d'ajouter des déchets. Le système régulera automatiquement l'environnement interne lorsque l'humidité aura diminué.	
	Icône ECO allumée	Économie d'énergie	État de fonctionnement normal. Aucune action requise.	
	Affichage du temps (jours / heures)	Affiche le temps de fonctionnement cumulé	Mise à jour automatique. Affichage maximal : 99 jours.	

UTILISER MON GEME

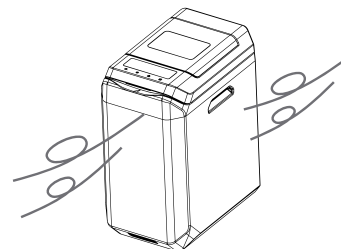


Précautions d'installation

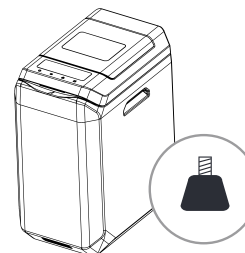
⚠ ATTENTION

Tenez les personnes âgées et les enfants à l'écart pendant l'installation ou toute intervention sur le produit.

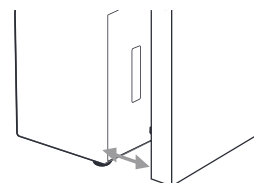
○ Installation recommandée



Installez l'appareil dans un endroit intérieur bien ventilé, par exemple sur un balcon ou dans une cuisine.



Placez l'appareil sur une surface plane. Ajustez les pieds si le sol est irrégulier.



Laissez un espace supérieur à 10 cm entre l'arrière de l'appareil et le mur. N'obstruez pas la sortie d'air.

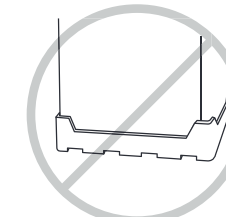
✗ Évitez les installations suivantes



N'installez pas l'appareil à l'extérieur ni dans un espace confiné, tel qu'une salle de bains ou une chambre.



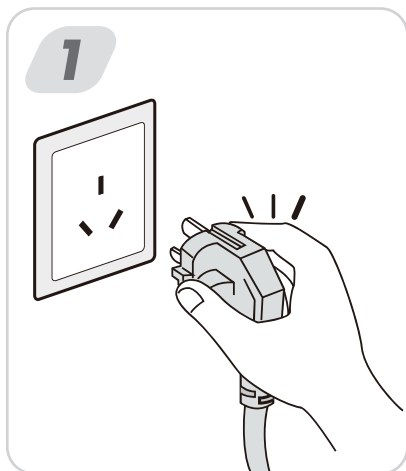
Évitez les endroits exposés aux éclaboussures d'eau, à une forte humidité ou à des températures très basses, qui peuvent entraîner une hausse de la consommation électrique et des dysfonctionnements.



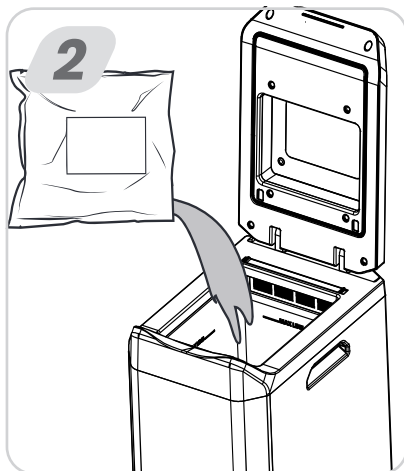
Retirez les mousses de protection avant la première utilisation.

Préparation avant utilisation

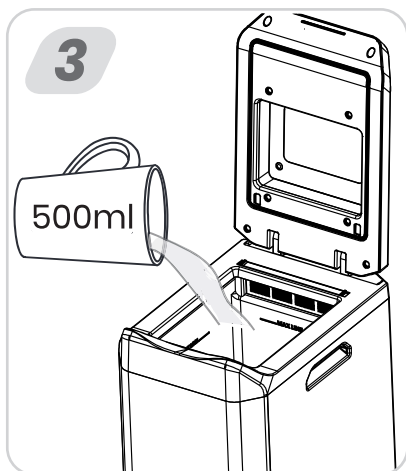
Après avoir retiré les accessoires, rangez correctement la notice, la pelle et le racloir.



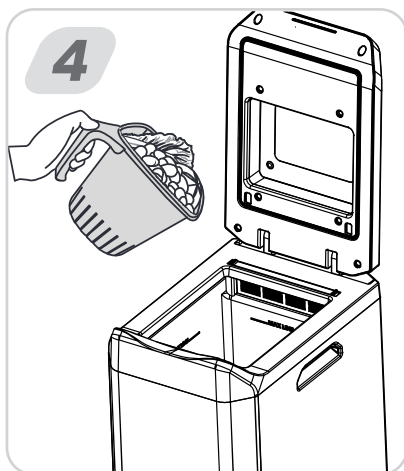
1
Branchez le cordon d'alimentation et vérifiez que l'appareil fonctionne normalement.



2
Ouvrez l'emballage du démarreur de compost et versez la totalité du contenu dans la chambre de brassage.



3
Le démarreur de compost est sec. Versez 500 ml d'eau pour l'activer.



4
Ajoutez des biodéchets seulement après 6 heures de fonctionnement de l'appareil.

Bonnes pratiques au quotidien

Pour garantir le bon fonctionnement de votre GEME, respectez les règles suivantes.

Laissez l'appareil fonctionner 24 h / 24 et 7 j / 7

L'appareil maintient automatiquement l'environnement idéal permettant à Kobold de décomposer les déchets. Il passe automatiquement en mode **ECO** pour économiser l'énergie.

Conseils pour la consommation d'énergie

- **Évitez les ouvertures fréquentes :** ouvrir le couvercle trop souvent provoque une perte de chaleur et augmente la consommation électrique.
- **Par temps froid :** lorsque la température descend en dessous de 37 °F, la consommation d'énergie augmente naturellement pour maintenir les micro-organismes au chaud. Une légère condensation peut également apparaître près des aérations. Ce phénomène est normal.

Respectez la limite de charge

- Maximum **4,4 lb (2 kg) / jour**.
- Ne dépassez jamais la ligne de remplissage maximal.

Gérez l'humidité avec soin

- **Égouttez les déchets :** égouttez toujours les soupes ou les déchets très humides avant de les ajouter.
- **Excès d'humidité :** cessez simplement d'ajouter des déchets. Le système intelligent de contrôle de l'humidité recalibrera automatiquement l'environnement interne afin de rétablir l'équilibre optimal pour l'activité microbienne.
- Coupez en morceaux plus petits les écorces de pastèque, les rafles de maïs ou les tiges fibreuses afin d'accélérer leur décomposition.

Consignes en cas de non-utilisation

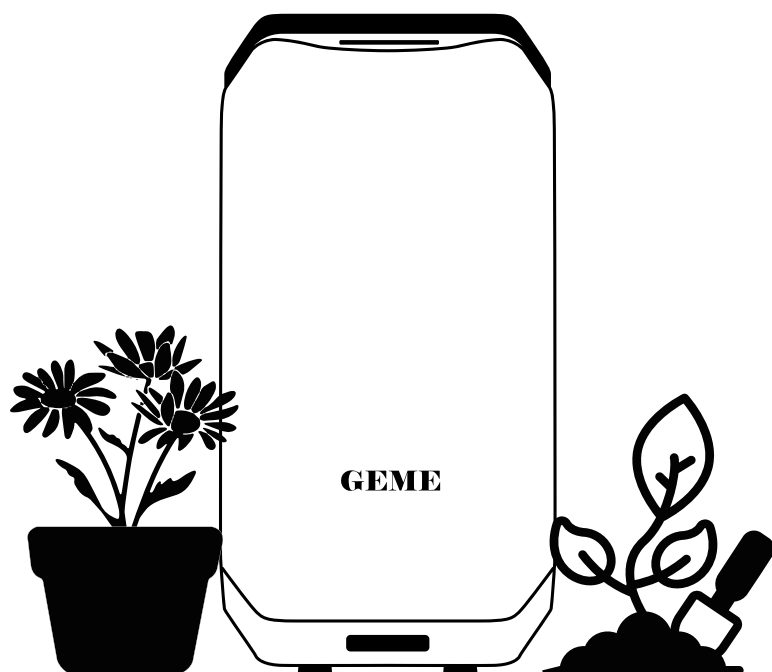
Absence courte (≤ 7 jours)

- **État de l'alimentation :** ON
- **Action :** ne faites rien. L'appareil passera automatiquement en mode ECO afin de maintenir les micro-organismes en vie et en bon état pendant votre absence.

Longues vacances (> 7 jours)

- **État de l'alimentation :** OFF
- Actions à effectuer
- **Séchage (24 h avant le départ) :** appuyez sur Turbo Deodorize 24 heures avant votre départ pour assécher le compost.
- **Vider :** retirez tout le compost de la chambre.
- **Conserver les micro-organismes :** placez le compost retiré dans un sac respirant (tissé/papier). Conservez-le : vous pourrez l'utiliser pour « réactiver » le compost à votre retour.
- **Nettoyer :** essuyez soigneusement les parois intérieures.
- **Débrancher :** débranchez le cordon d'alimentation et stockez l'appareil dans un endroit frais et sec. Clean: Wipe the interior walls thoroughly.

RÉCOLTE ET JARDINAGE



Nature du compost obtenu

Base de compost active

GEME produit une base de compost humide et microbiologiquement active, conçue pour être incorporée au sol. Il ne s'agit ni d'une « poudre » déshydratée, ni d'un compost fini obtenu en un seul cycle.

Élimination

Si vous n'avez pas l'intention de jardiner, vous pouvez jeter ce compost dans le bac à déchets verts de votre ville ou avec les déchets ménagers.

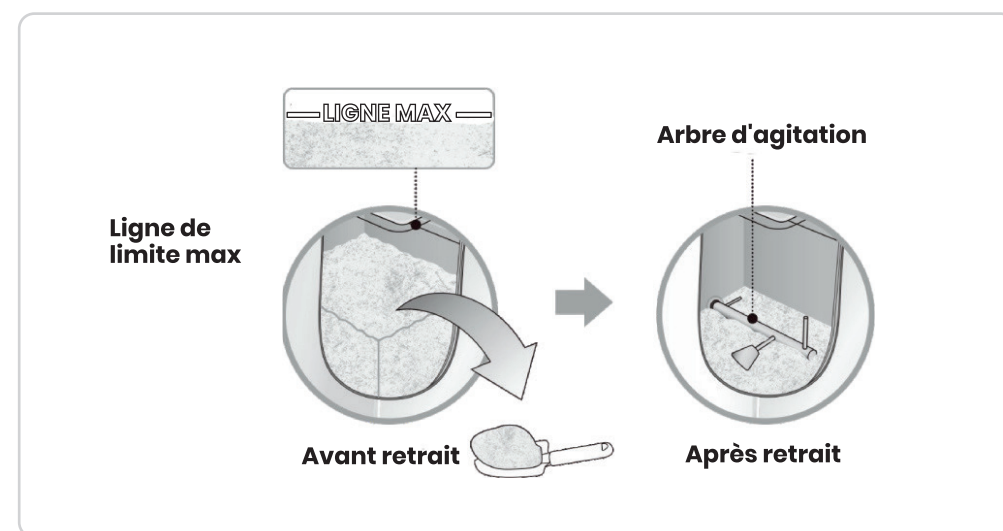
Quand et comment récolter

Quand récolter

Récoltez lorsque les pales de brassage sont complètement recouvertes et ne sont plus visibles.

Comment récolter

- **Vérifier** : assurez-vous que le compost est sec et a un aspect proche de la terre. S'il est humide, appuyez sur Turbo Deodorize et attendez 24 heures.
- **Prélever et tamiser** : retirez le compost à l'aide de la pelle. Si vous voyez de gros morceaux non décomposés, tamisez-les puis remettez-les dans l'appareil pour un nouveau cycle. C'est normal dans un système de compostage continu.
- **Nettoyer** : retirez les ficelles ou fibres enroulées autour de l'axe de brassage.
- **Laisser une base** : ne videz pas complètement la cuve. Le compost restant contient la colonie microbienne nécessaire au lot suivant.



Guide de jardinage et FAQ

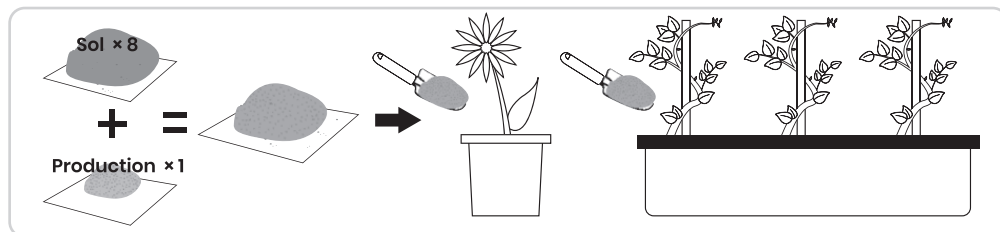
Comment l'utiliser

Mélange avec la terre (recommandé)

- **Proportion** : mélangez 1 part de base de compost GEME avec 8 parts de terre de jardin simple et non traitée.
- **Nouvelles plantations** : utilisez ce mélange comme couche de base, puis recouvrez avec 5 cm de terre de jardin ordinaire.
- **Plantes déjà en place** : appliquez le mélange en anneau autour de la plante, à 5 à 10 cm des racines, recouvrez de terre puis arrosez abondamment.
- **Pourquoi** : la base de compost GEME est un matériau riche en nutriments, comparable à un compost de jardin. Elle doit être mélangée à la terre afin d'éviter d'apporter trop de nutriments au niveau des racines.

Remarques complémentaires

- Tamisez les gros morceaux et remettez-les dans l'appareil : ils ont simplement besoin d'un temps de décomposition supplémentaire.
- Grâce au système continu « Add & Forget » de GEME, vous pouvez ajouter des déchets alimentaires à tout moment sans attendre la fin d'un lot.



FAQ : apparition d'un dépôt blanc sur le sol

De quoi s'agit-il ?

- Il s'agit très probablement d'un mycélium bénéfique.

Pourquoi cela apparaît-il ?

- Le compost GEME est riche en nutriments. Une fois mélangé au sol, il modifie les niveaux de nutriments et le pH, ce qui active l'activité microbienne. Cet aspect blanc duveteux correspond simplement aux micro-organismes indigènes qui se réactivent pour décomposer la matière organique.

Que faire ?

- **Vérifiez l'état de vos plantes** : si elles paraissent en bonne santé, aucune action n'est nécessaire. Les champignons aident à nourrir les racines.
- **Incorporez-le au sol** : si cet aspect vous gêne, mélangez simplement la zone blanche à la terre pour la disperser.
- **Ajustez l'arrosage** : cela peut indiquer que le sol est trop humide. Laissez légèrement sécher la surface entre deux arrosages.

Stockage et entretien de Kobold

Comment stocker le compost

Vous n'êtes pas prêt à utiliser immédiatement votre compost, ou vous en avez récolté plus que nécessaire ? Respectez les règles suivantes pour le conserver frais et sans odeur.

- **Privilégiez un contenant respirant** : stockez le compost récolté dans un sac tissé respirant ou dans un seau ouvert.
- **Ne pas fermer hermétiquement** : ne placez jamais un compost humide dans un sac plastique hermétique. Le manque d'oxygène provoquera de mauvaises odeurs.
- **Stockage longue durée** : ne placez le compost dans un sac plastique fermé que s'il est complètement déshydraté, c'est-à-dire totalement sec. Conservez-le dans un endroit frais et sec.

Entretien de Kobold

Usage quotidien (auto-réplication)

En utilisation quotidienne normale, aucun additif n'est nécessaire. Les micro-organismes Kobold se répliquent eux-mêmes au fur et à mesure qu'ils digèrent les déchets alimentaires.

N'ajoutez pas de Kobold tous les jours.

Renforcement d'entretien

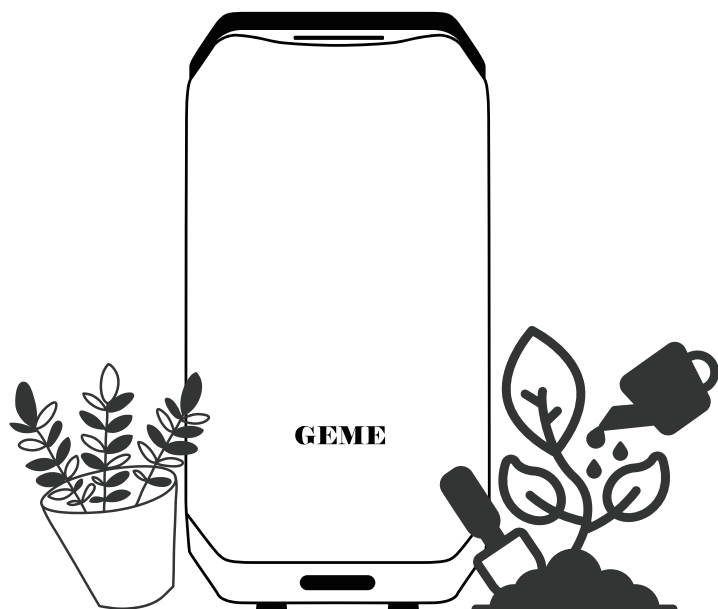
Après chaque récolte, une partie de la masse microbienne active est retirée. Si vous souhaitez rétablir une vitesse de décomposition maximale, ajoutez **1 Kobold Boost Pack (20 g)** après la première récolte, puis selon les besoins, généralement toutes les **2 semaines** environ ou lorsque vous constatez un ralentissement du traitement.

* Le renfort est facultatif : le fonctionnement de base ne nécessite pas de recharges régulières.

Réinitialisation d'urgence (rare)

Si l'appareil fonctionne normalement, n'utilisez le **Starter Reset (1,5 kg)** que lorsque le système semble bloqué, par exemple en cas d'absence quasi totale de décomposition pendant plus de **48 heures**, ou si la chambre a été vidée accidentellement et doit être réensemencée depuis le début.

PRENDRE SOIN DE MON GEME

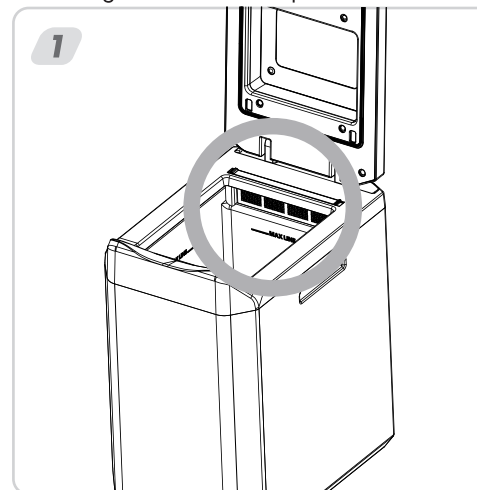


Nettoyage général

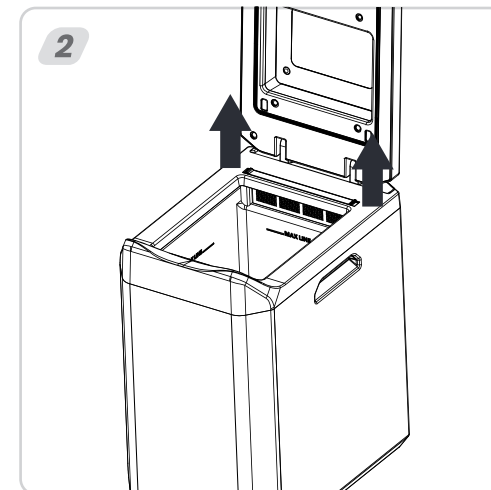
- **Extérieur :** utilisez l'éponge Nano fournie, légèrement humide, pour essuyer la coque extérieure. Elle élimine efficacement les traces et les empreintes de doigts.
- **Parois intérieures :** si des résidus s'accumulent sur les parois de la chambre de brassage, utilisez le racloir fourni pour les faire retomber délicatement dans le compost.
- **Axe de brassage :** vérifiez régulièrement que des fibres ne sont pas enroulées autour de l'axe central, par exemple des ficelles, des cheveux ou des peaux de légumes coriaces, et retirez-les afin de protéger le moteur.
- **ATTENTION :** ne rincez jamais l'appareil à grande eau et n'utilisez pas de tuyau d'arrosage.

Nettoyage du filtre

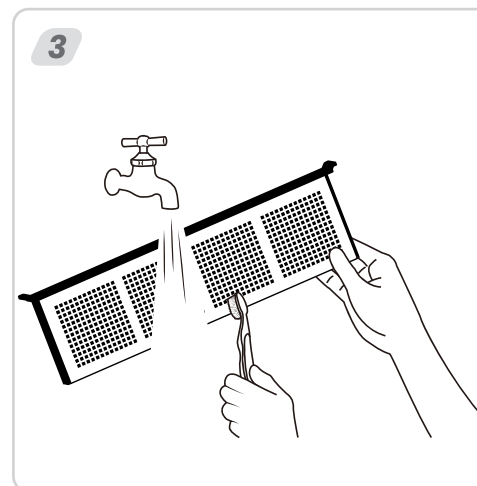
- Pour votre sécurité, débranchez toujours le cordon d'alimentation avant le nettoyage.
- Portez des gants en caoutchouc pour nettoyer l'intérieur.
- Après avoir retiré le couvercle intérieur, utilisez un racloir pour enlever les matières étrangères collées à la paroi intérieure.



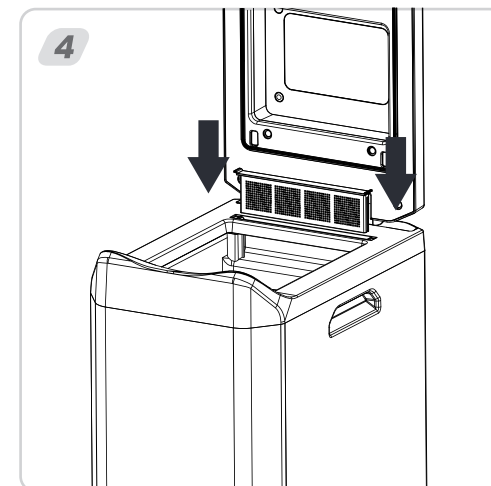
Si de la poussière est visible sur le filtre d'évacuation, nettoyez-le rapidement comme suit : ouvrez le couvercle extérieur puis retirez le couvercle intérieur.



Tirez le filtre d'évacuation vers le haut, comme illustré.



Rincez le filtre en biais à l'eau et retirez les corps étrangers à l'aide d'une brosse.



Remettez en place le filtre nettoyé, puis reposez le couvercle intérieur et le couvercle extérieur. Rallumez l'appareil pour reprendre une utilisation normale.

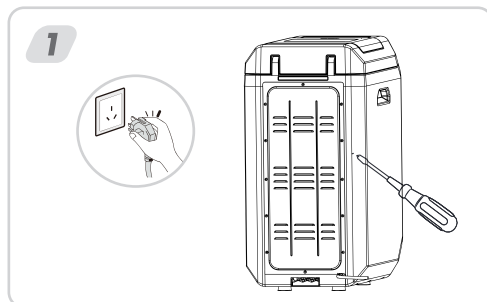
Consommable – Remplacement de la lampe UV

- La lampe UV est un composant indispensable aux fonctions de stérilisation et de désodorisation.
- Remplacez-la conformément à sa durée de vie.
- Les consommables (lampes UV) doivent être achetés auprès des points de vente ou des centres de service après-vente.
- La société ne saurait être tenue responsable des pannes, électrocutions ou autres problèmes résultant d'un démontage ou d'une réparation non autorisés.
- **Conseil :** ne touchez pas le verre à mains nues.

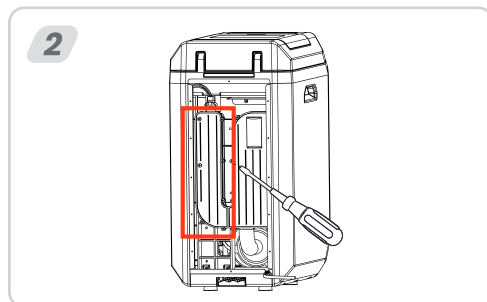


En cas de dysfonctionnement de la lampe UV

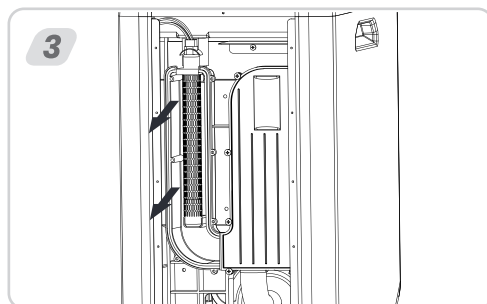
Comme illustré, le code d'erreur s'affiche sur l'écran numérique en clignotant. Le buzzer sonne pendant 30 secondes, puis s'arrête. Description du code d'erreur : E11 (dysfonctionnement de la lampe UV). description: E11 (UV lamp malfunction).



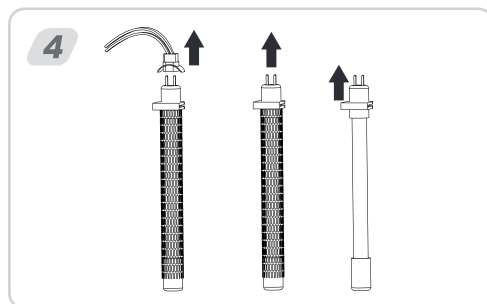
Débranchez la fiche d'alimentation et desserrez les vis du couvercle arrière avec un tournevis cruciforme.



Desserrez les vis avec un tournevis cruciforme, puis ouvrez le couvercle de la lampe UV.



Comme illustré, tirez l'ensemble de la lampe UV vers l'extérieur, en direction de vous.



Retirez le support et tirez l'ancien tube vers le haut. Insérez le nouveau tube. Remontez soigneusement les couvercles à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Codes d'erreur

Fiches d'auto-dépannage technique

1. Notez le code affiché.
2. Maintenez **Turbo Deodorize** enfoncé pendant **5 s** pour couper l'alarme sonore.
3. Suivez ensuite les instructions ci-dessous.

E11 Problème de filtration des odeurs

- Remplacez la lampe UV (voir instructions p. 21).
- **⚠ ATTENTION :** ne regardez pas directement la lumière UV.

E12/E13 Erreur système

- Débranchez l'appareil pendant 30 secondes.
- Rebranchez-le puis redémarrez-le.

E2 Circulation d'air obstruée

- Dégagez toutes les aérations extérieures.
- Nettoyez le filtre (p. 20).

E31-E33 Obstruction du brassage

- Débranchez l'appareil.
- Retirez les objets durs tels que les os, les noyaux ou les ustensiles.
- Réduisez le niveau de remplissage jusqu'à ce qu'il passe sous les pales de brassage.

E41-E44 Surchauffe

- Débranchez l'appareil.
- Laissez-le refroidir complètement.
- Dégagez les aérations et nettoyez le filtre.

E5 Couvercle non fermé

- Retirez les résidus présents sur le joint ou le rebord.
- Vérifiez que le couvercle est

Liste de vérification en cas de réapparition du code

Si le code revient : 1. Effectuez une remise à zéro de l'alimentation pendant 30 secondes. 2. Nettoyez le circuit d'air et le filtre (p. 20). 3. Retirez les objets durs et réduisez le niveau de remplissage.



Le code est toujours affiché ?

Scannez ce QR code pour accéder au support GEME.
Nous sommes là pour vous aider.

Guide d'auto-vérification en 60 secondes

⚠ **SÉCURITÉ** : débranchez immédiatement l'appareil si vous voyez de la fumée, des étincelles ou si vous sentez une odeur de plastique brûlé.

1. Aucune alimentation	2. Alarme sonore
Symptômes Aucun voyant ne s'allume et l'écran ne répond pas. - Enfoncez complètement la fiche dans la prise murale et dans l'appareil. - Essayez une autre prise murale. - Évitez les multiprises mal fixées ou instables.	Symptômes L'appareil émet un bip et se met en pause ou s'arrête. - Vérifiez si un code d'erreur est affiché à l'écran. - Pour couper le son : maintenez Turbo Deodorize enfoncé pendant 5 s. - Consultez les fiches relatives aux codes d'erreur (p. 22).
3. Blocage / absence de brassage	4. Trop humide / boueux
Symptômes Les pales sont bloquées ou tournent lentement. - Retirez une partie du contenu pour dégager l'axe central. - Redémarrez l'appareil. - Vérifiez l'absence d'objets durs.	Symptômes Le compost ressemble à de la boue ou à une pâte. - N'ajoutez plus de déchets pendant 2 à 5 jours. - Laissez l'appareil sous tension. - Lancez Turbo Deodorize.
5. Mauvaise odeur	6. Bruit fort
Symptômes Odeur forte, acide ou de pourriture. - Arrêtez d'ajouter des déchets pendant 48 heures. - Lancez Turbo Deodorize. - Si l'odeur persiste, suivez la procédure de réinitialisation des micro-organismes.	Symptômes Bruit de cliquetis ou de choc. - Débranchez immédiatement l'appareil. - Retirez les os, les noyaux ou les ustensiles. - Si le problème persiste, utilisez le QR code du support.

Commandes rapides

Couper le son : maintenez Turbo Deodorize enfoncé pendant 5 s.

Aide en cas d'odeurs : utilisez Turbo Deodorize.

No Input : arrêtez d'ajouter des déchets, mais laissez l'appareil sous tension.

Réglages de performance

Trop sec : ajoutez 1 tasse d'eau.

Condensation : déplacez l'appareil dans un endroit plus chaud et nettoyez le filtre.

Insectes : laissez l'appareil sous tension **24 h / 24 et 7 j / 7.**

Qualité du produit, garantie et service après-vente

Garantie et Assistance

- Activez votre couverture : Utilisez la carte d'inscription et d'assistance GEME jointe pour enregistrer votre appareil et bénéficier d'une extension de garantie gratuite de 3 mois.
- Couverture standard : Garantie d'un an à compter de la date d'achat (usage résidentiel uniquement).
- Conditions complètes : Pour tous les détails et l'assistance, veuillez consulter geme.bio/warranty.

Demandes de réparation

- Commencez par effectuer un dépannage à l'aide de cette notice.
- Si le problème persiste, contactez le revendeur, le centre de service ou soumettez une demande de service après-vente en ligne via l'entrée de support unifiée.
- Pour plus d'informations, consultez le site officiel : www.geme.bio.

Élimination de l'appareil

Identification des matériaux



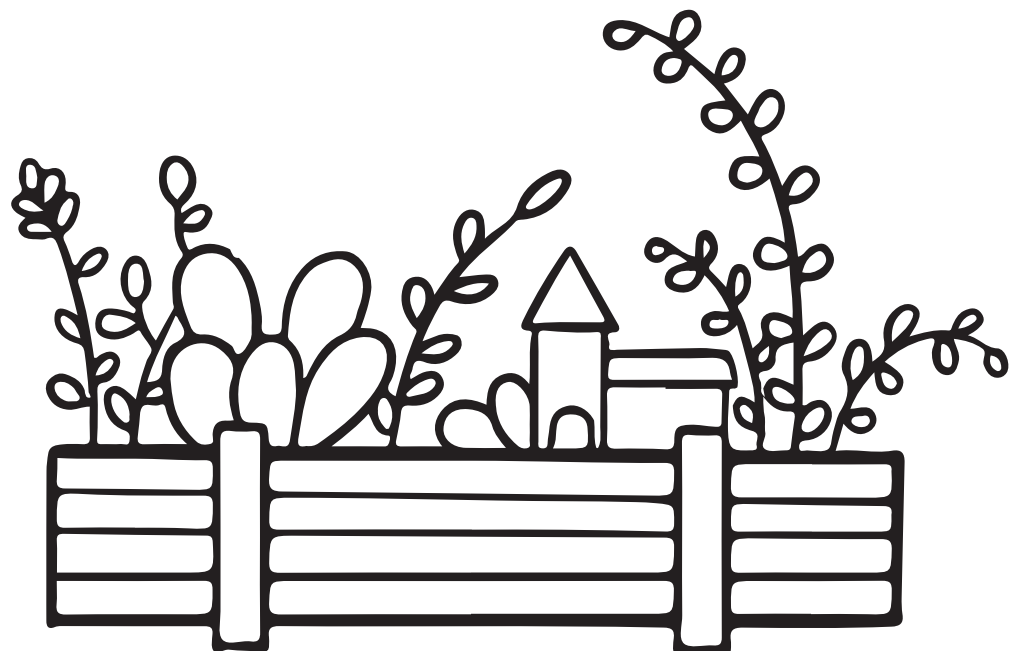
Permet d'identifier facilement les matériaux en résine synthétique.

Procédure d'élimination

- L'achat d'un produit neuf inclut un service gratuit de reprise de l'ancien appareil.
- Pour l'élimination, contactez le revendeur ou le centre de service afin d'obtenir un service payant.

* Annexe

- Ce qui peut être ajouté dans GEME
- Guide de démarrage rapide GEME
- Carte d'inscription et d'assistance



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise 51

GEME kennenlernen 53 Pflege meines GEME 67

- Funktionsprinzip
- Lieferumfang & Spezifikationen
- Produktübersicht
- Bedienfeld & Display
- Allgemeine Reinigung
- Reinigung des Filtersiebs
- Anleitung zum Austausch der UV-Lampe
- FEHLERCODES
- 60-SEKUNDEN-SELBSTCHECK

Mein GEME verwenden 59 Produktqualitätssicherung 72 & Kundendienst

- Installation & Platzierung
- Vorbereitung vor dem Gebrauch
- Tägliche Nutzungstipps
- Richtlinien bei Nichtgebrauch
- Garantie und Support
- Reparaturanfragen

Ernte & Gärtnern 63 Entsorgung von Altgeräten 72

- Was ist das Ergebnis?
- Wann & wie man erntet
- Gartenanleitung & FAQs
- Aufbewahrung & Kobold-Pflege
- Materialidentifizierung
- Verarbeitungsschritte



Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem Gebrauch sorgfältig durch:

Die GEME-Garantie gilt ausschließlich für Hardware der Marke GEME. Der Schutz erstreckt sich nicht auf Produkte von Drittanbietern, auch wenn diese zusammen mit GEME-Geräten verpackt oder verkauft werden.

Diese Garantie unterliegt den Gesetzen des Landes, in dem das GEME-Produkt gekauft wurde.

Garantieservice ist auf die verfügbaren Optionen des Landes beschränkt, in dem der Service angefordert wird. Serviceoptionen, Ersatzteilverfügbarkeit und Reaktionszeiten können je nach Land variieren.

Wichtige Sicherheitsanweisungen

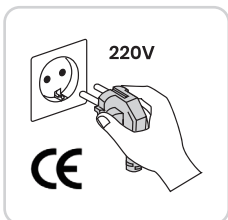
Warnung:

Um Brandgefahr, Stromschlag oder Verletzungen zu vermeiden, lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch.



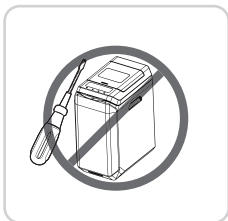
1. Keine nassen Hände

- Berühren Sie Stecker oder Steckdose niemals mit nassen Händen (Stromschlaggefahr)



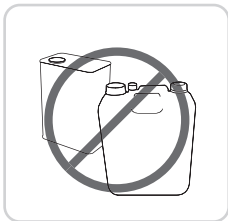
2. Stromversorgung

- Nur **220V/50Hz** an einer geerdeten Steckdose verwenden.
- Kabel bei Beschädigung nicht nutzen.



3. Nicht zerlegen

- Gerät nicht selbst öffnen oder modifizieren.
- Kontaktieren Sie den Kundendienst.
- Gefahr durch Stromschlag.

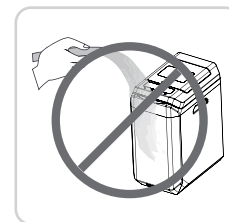


4. Keine brennbaren Stoffe

- Kein Benzin oder andere entflammbare Substanzen in der Nähe lagern.

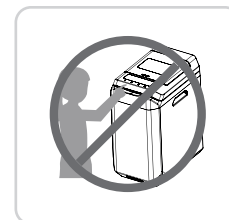
⚠ NOTFALL: Bei Rauch, Brandgeruch oder ungewöhnlichen Geräuschen sofort den Netzstecker ziehen.

Wichtige Sicherheitsanweisungen



5. Trocken halten

- Gerät nicht direkt mit Wasser abspülen
- Feuchte Räume vermeiden.



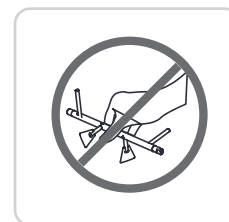
6. Kindersicherheit

- Kinder nicht auf das Gerät klettern oder mit dem Inhalt spielen lassen.



7. Keine harten Objekte

- Keine großen Knochen (Rind/Schwein), Metall oder Plastik einfüllen.



8. Fremdkörper prüfen

- Drücken Sie die Rührflügel nicht mit den Händen (Verletzungsgefahr).
- Achten Sie darauf, dass kein Besteck hineinfällt.

Hinweis – Stromverbrauch & Kondensation:

Bei Temperaturen unter 3°C kann der Stromverbrauch steigen, um die mikrobielle Aktivität aufrechtzuerhalten. Kondenswasser an den Lüftungsschlitzen ist normal.

* Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung angegebenen Bedienungsvorgänge trägt der Benutzer im Falle eines Unfalls die alleinige Verantwortung.

GEME KENNENLERNEN



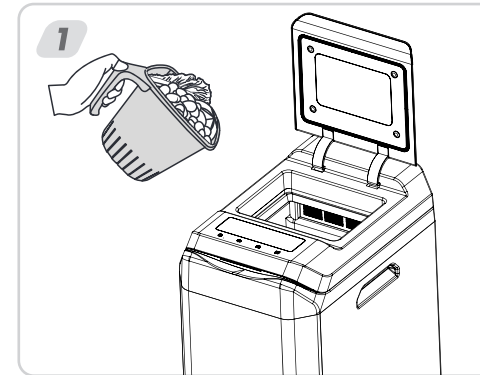
GEME ist ein kontinuierlicher aerober Bio-Prozessor. Im Gegensatz zu Chargen-Dehydratoren (Trocknern) nutzt er ein lebendes KoboldMikrobiota-Ökosystem, um Abfälle abzubauen.

Keine Zyklen, keine Knöpfe – einfach "Hinzufügen & Vergessen"

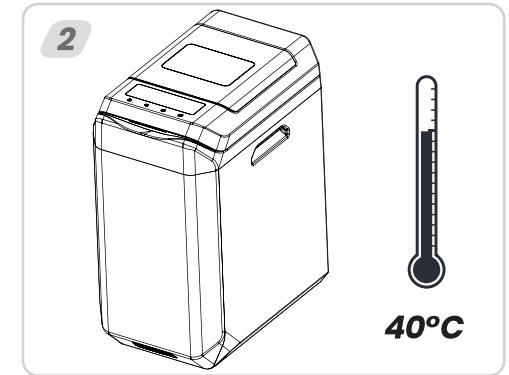
Systemkern

- **Bio-Kammer:** Selbstregulierender Luftstrom und Mischung für optimale Zersetzung.
- **Lebendiger Output:** Erzeugt eine aktive, bodenfertige Kompostbasis – keine inerten dehydrierten Rückstände.
- **Permanente Reinigung:** Oxidation in Industriequalität beseitigt Gerüche. Kein Filterwechsel.
- **Benutzeroberfläche:** Minimalistische Anzeigen für mühelose Statusüberprüfungen.

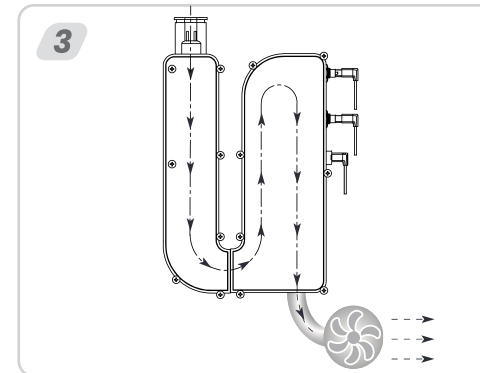
Funktionsprinzip



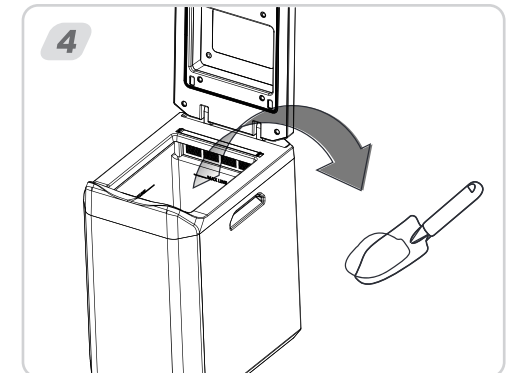
Bioabfälle jederzeit hinzufügen.



Die Rührwelle rotiert, um Küchenabfälle gründlich mit Mikroorganismen zu vermischen und deren ausreichenden Kontakt mit Luft (Sauerstoff) sicherzustellen. Die Steuereinheit optimiert die Umgebung für den mikrobiellen Abbau durch Regulierung von Temperatur und Feuchtigkeit.



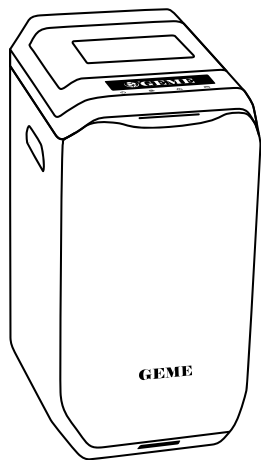
Innerhalb von 6 bis 8 Stunden reduziert die GEMETechnologie das Abfallvolumen um 95 %. Ein integriertes Filtersystem beseitigt dabei Gerüche und sorgt für saubere Abluft. Die verbleibenden 5% dienen als nährstoffreicher Starter, der den kontinuierlichen Kompostierprozess aufrechterhält.



Für eine fünfköpfige Familie: Entnahme alle 2 Monate (oder wenn der Inhalt die Rührpaddel verdeckt; in diesem Fall bis zur sichtbaren Rührwelle entleeren). Die Reinigungsintervalle variieren je nach Eingabemenge und Häufigkeit der Kompostentnahme.

Lieferumfang & Spezifikationen

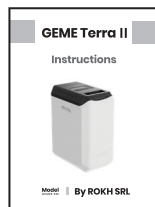
Lieferumfang & Spezifikationen



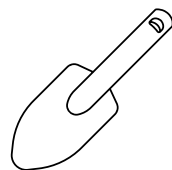
GEME Terra II



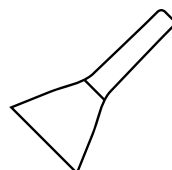
Kompoststarter



Bedienungsanleitung



Kelle

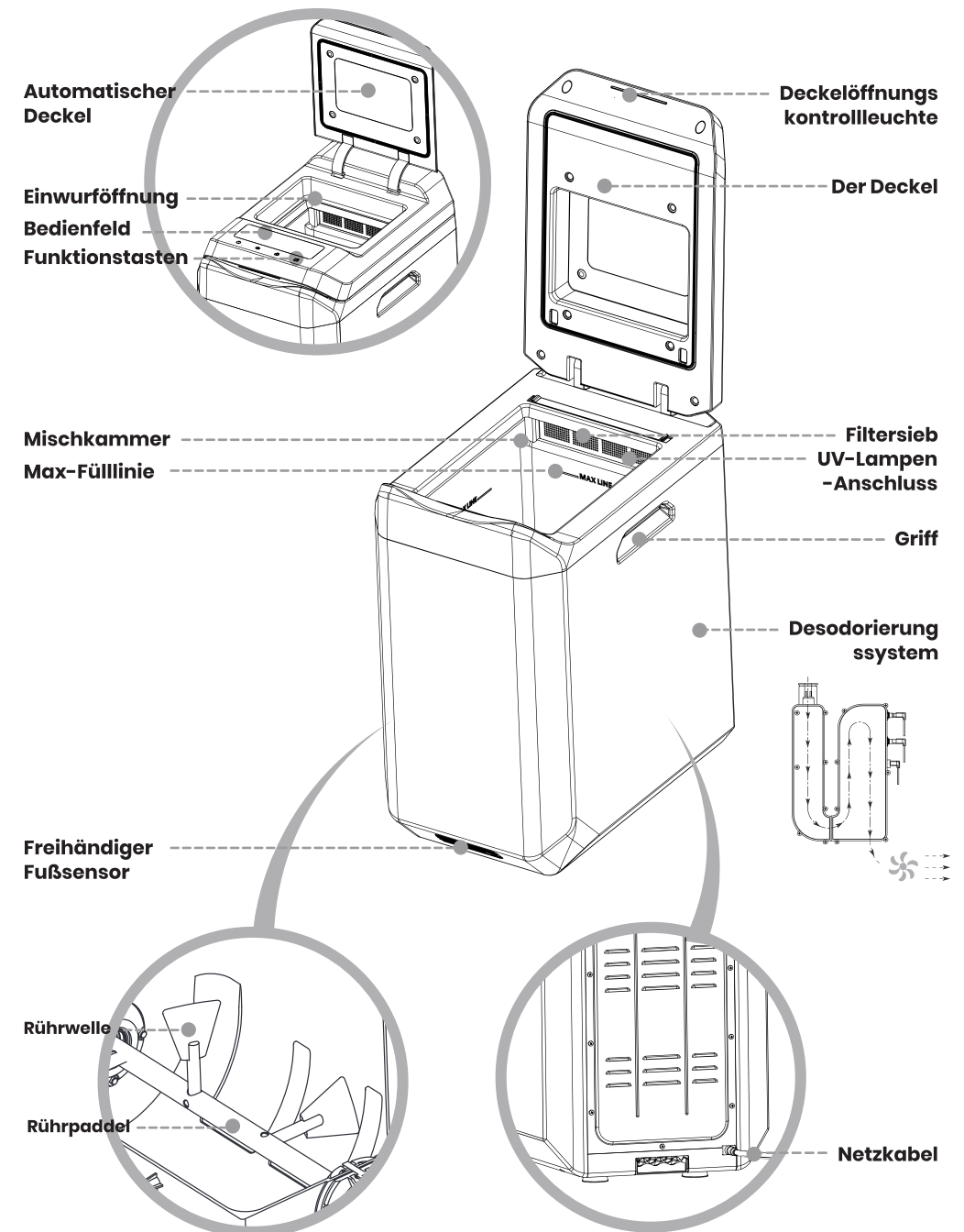


Schaber

Produktspezifikation

Spezifikation	
Produktname	GEME Terra II
Modell	GCM23 - E2K
Verarbeitungsmethode	Aerobe Bio-Zersetzung
Zersetzungskapazität	Max. 2 kg / Tag
Voltage	220V/50Hz
Max. Energieverbrauch	0,36 kWh
Reinigungsmethode	Metalloxydations-Desodorierung
Size	27,4 x 41,4 x 54,1 cm
Weight	12kg

Teilebezeichnung



Bedienfeld



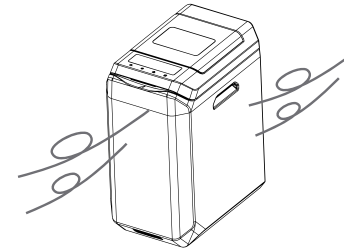
TASTENFUNKTIONEN			
Tastename	Bedienung	Aktiviert	Deaktiviert
Ein-/Aus-Taste	Kurz drücken	Produkt schaltet sich ein	Produkt schaltet sich aus
Turbo-Desodorierung	Kurz drücken	Aktiviert die starke Desodorierungsfunktion	Nicht nötig. Sie schaltet sich automatisch ab, wenn der Feuchtigkeitsgehalt normal ist
ChildLock	Lang drücken (3s)	Alle Tasten gesperrt, um versehentliche Berührung zu verhindern.	Stellt alle Tastenfunktionen wieder her
Deckelsteuerung	Kurz drücken	Deckel manuell öffnen	Deckel manuell schließen
Deckelsteuerung	Lang drücken (3s)	Aktiviert die 30-Sekunden AutoSchließfunktion des Deckels	Deaktiviert die 30-Sekunden-AutoSchließfunktion
Deckelsteuerung + Ein-/Aus-Taste	Beide 3s lang drücken	Aktiviert die Fußsensor Öffnungsfunktion	Deaktiviert die Fußsensor Öffnungsfunktion

BILDSCHIRM			
Bildschirm	Anzeigesymbol	Beschreibung	Interpretation / Maßnahme
	200 ml	DRY + Add Water	Feuchtigkeitsgehalt ist niedrig Geben Sie ca. 1 Tasse (200 ml) Wasser hinzu
	Add Kobold	Add Kobold	Zersetzungsgeschwindigkeit hat sich verlangsamt Das Gerät ist weiterhin funktionsfähig, aber die Effizienz ist reduziert. Wir empfehlen die Zugabe von 1 x Kobold Boost Pack (20g), um die optimale Geschwindigkeit wiederherzustellen.
	WET + NO INPUT	WET + NO INPUT	Kompost ist zu nass (schlammig) oder klebrig Zugabe von Abfällen pausieren. Das System reguliert sich automatisch, sobald die Feuchtigkeit sinkt.
	ECO	ECO	ECO Energiesparen
	Day Hour 00:00	Zeitanzeige (Tag / Std.)	Zeigt die gesamte Laufzeit an Maximale Anzeige bis zu 99 Tage.

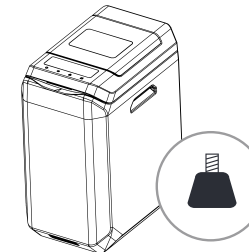
Installationsvorsichtsmaßnahmen

⚠ Vorsicht Halten Sie ältere Menschen und Kinder von der Demontage und Installation des Produkts fern.

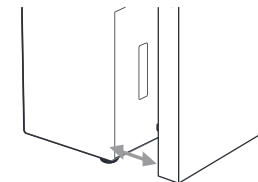
○ Empfohlene Installation



In gut belüfteten Innenbereichen wie Balkonen oder Küchen installieren.



Auf einer ebenen Fläche aufstellen. Justieren Sie die Standfüße, falls der Boden uneben ist.



Halten Sie einen Abstand von über 10 cm zur Wand hinter dem Produkt ein (blockieren Sie nicht die Abluftöffnung).

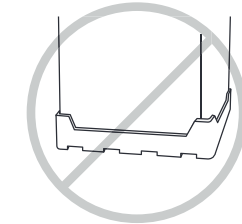
✗ Zu vermeidende Installation



Vermeiden Sie Außenbereiche oder geschlossene Räume wie Waschräume und Schlafzimmer.



Vermeiden Sie Bereiche mit Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit oder extrem niedrigen Temperaturen (kann zu höheren Stromkosten und Fehlfunktionen führen).



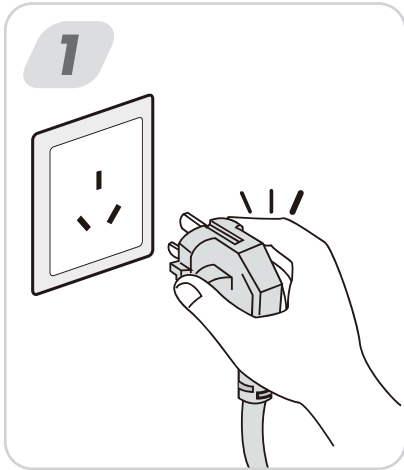
Entfernen Sie den Schaumstoff, bevor Sie das Produkt verwenden.

MEIN GEME VERWENDEN

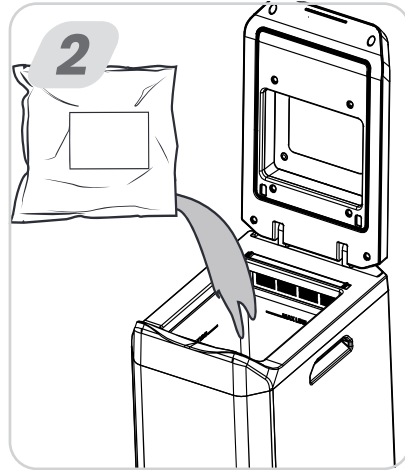


Vorbereitung vor dem Gebrauch

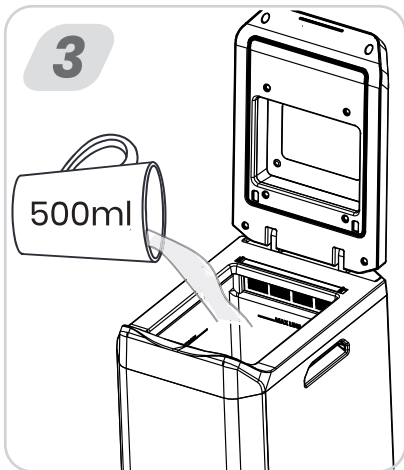
Bitte bewahren Sie die Anleitung, die Schaufel und den Schaber nach der Entnahme angemessen auf.



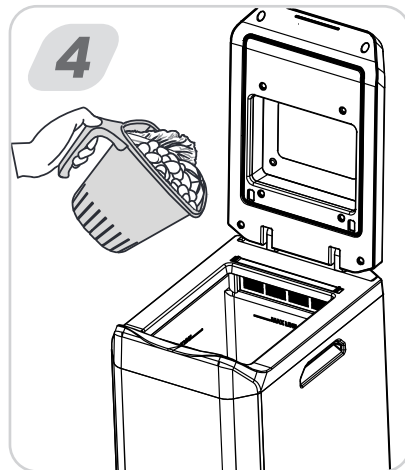
Schließen Sie das Netzkabel an und überprüfen Sie, ob das Produkt normal funktioniert.



Öffnen Sie die Verpackung des Kompoststarters und geben Sie den gesamten Kompoststarter in die Mischkammer.



Der Kompoststarter befindet sich in einem trockenen Zustand. Gießen Sie 500 ml Wasser hinzu, um ihn zu aktivieren.



Geben Sie Bioabfälle in das Produkt, nachdem es 6 Stunden lang eingeschaltet war.

Tägliche Best Practices

Um Ihren GEME effizient am Laufen zu halten, befolgen Sie bitte diese goldenen Regeln:

Rund um die Uhr (24/7) laufen lassen

- Die Maschine behält die ideale Umgebung für Kobold bei, um Abfälle abzubauen; sie wechselt automatisch in den Eco-Modus, um Energie zu sparen.

Energiespar-Tipps:

- **Vermeiden Sie häufiges Öffnen:** Zu häufiges Öffnen des Deckels verursacht Wärmeverlust, wodurch die Maschine mehr Strom verbraucht.
- **Kaltes Wetter:** Bei Temperaturen unter 3°C (37°F) steigt der Stromverbrauch natürlich an, um die Mikroben warm zu halten. Möglicherweise sehen Sie auch harmlose Kondensation in der Nähe der Lüftungsöffnungen – das ist normal.

Auf das Fülllimit achten

- Max. 2 kg / Tag.
- Füllen Sie niemals über die "Max Fill Line" (Max-Fülllinie) hinaus.

Feuchtigkeit managen (Kritisch)

- **Abtropfen lassen:** Gießen Sie Suppen oder nasse Abfälle immer ab, bevor Sie sie hinzufügen.
- **Zu viel Feuchtigkeit?** Pausieren Sie einfach die Zugabe von Abfällen. Das intelligente Feuchtigkeitskontrollsystem stellt automatisch das optimale Gleichgewicht für die mikrobielle **Aktivität wieder her**.

Auf die Größe kommt es an

- Schneiden Sie Wassermelonenschalen, Maiskolben oder faserige Stängel in kleinere Stücke, um den Abbau zu beschleunigen.

Richtlinien bei Nichtgebrauch

KURZTRIP (≤ 7 Tage)

- **Stromstatus:** EIN (ON)
- **Maßnahme:** Nichts tun. Das Gerät wechselt automatisch in den Eco-Modus, um die Mikroben am Leben und gesund zu halten, während Sie weg sind.

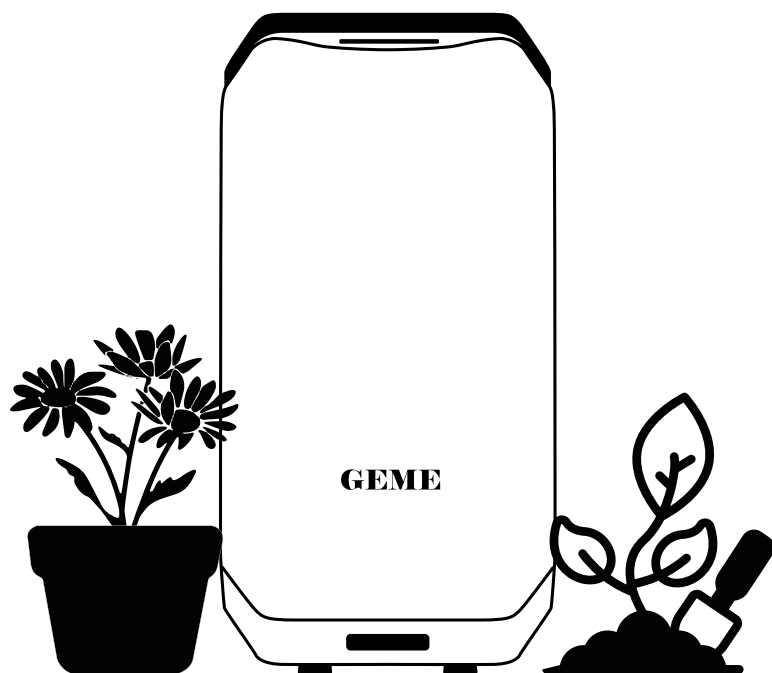
LANGER URLAUB (> 7 Tage)

Stromstatus: AUS (OFF)

Erforderliche Maßnahmen:

- **Trocknen (24h vorher):** Drücken Sie 24 Stunden vor der Abreise "Turbo Deodorize", um den Kompost zu trocknen.
- **Leeren:** Schaufeln Sie den gesamten Kompost aus der Kammer.
- **Mikroben lagern:** Geben Sie den entfernten Kompost in einen atmungsaktiven Beutel (Gewebe/Papier). Bewahren Sie diesen auf – Sie können ihn verwenden, um den Haufen bei Ihrer Rückkehr zu "reaktivieren"!
- **Reinigen:** Wischen Sie die Innenwände gründlich ab.
- **Ausstecken:** Ziehen Sie das Netzkabel ab und lagern Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen Ort.

ERNTE & GÄRTNERN



Was ist die Ausgabe?

Aktive Kompostbasis

GEME produziert eine feuchte, mikrobiell aktive Kompostbasis, die für die Einarbeitung in den Boden entwickelt wurde. Es handelt sich weder um dehydrierten "Staub" noch um einen in einem Zyklus "fertigen Kompost".

Entsorgung

Wenn Sie nicht gärtnern, können Sie das Material in der grünen Tonne Ihrer Stadt oder im allgemeinen Hausmüll entsorgen.

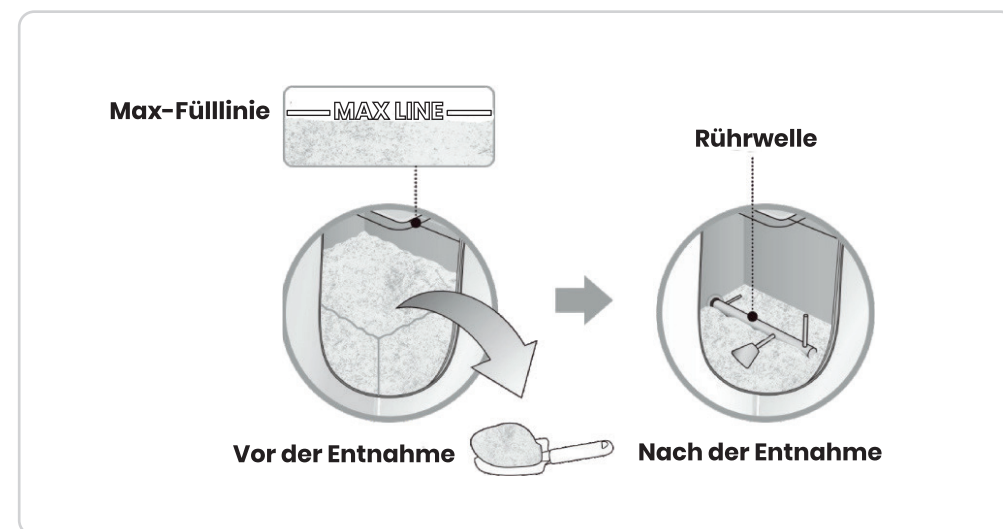
Wann und wie ernten?

Wann

Paddelabdeckung: Wenn die Rührpaddel vollständig bedeckt und nicht mehr sichtbar sind.

Wie

- **Prüfen:** Stellen Sie sicher, dass der Kompost trocken und erdeähnlich ist. Wenn er nass ist, drücken Sie "Turbo Deodorize" und warten Sie 24 Stunden.
- **Schaufeln & Sieben:** Schaufeln Sie den Kompost heraus. Wenn Sie große, unverdaut Stücke sehen, sieben Sie diese einfach aus und geben Sie sie für einen weiteren Zyklus in den Behälter zurück. Dies ist bei der kontinuierlichen Kompostierung normal.
- **Reinigen:** Entfernen Sie alle Fäden oder Fasern, die sich um die Rührwelle gewickelt haben.
- **Eine Basis hinterlassen:** Leeren Sie den Behälter nicht vollständig. Die verbleibende Kompostmenge enthält die mikrobielle Kolonie, die für die nächste Charge benötigt wird.



Gartenanleitung & FAQs

ANWENDUNG

Mit Erde mischen (Empfohlen)

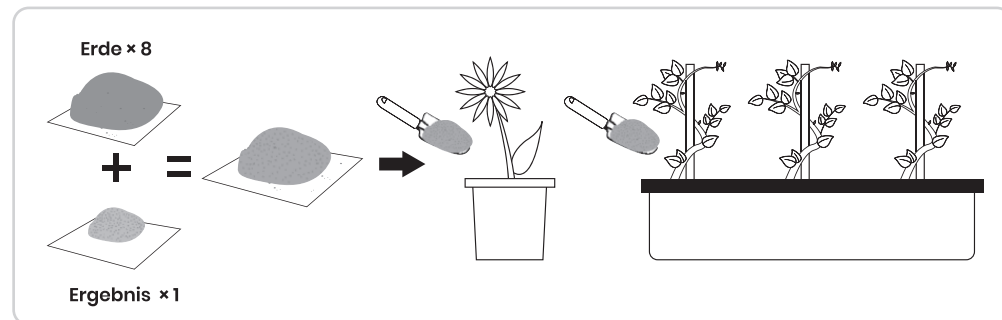
Verhältnis: Mischen Sie 1 Teil GEME-Kompostbasis mit 8 Teilen Gartenerde (einfache, unbehandelte Erde).

- **Neue Pflanzen:** Verwenden Sie diese Mischung als Basisschicht und bedecken Sie sie dann mit 5 cm einfacher Gartenerde.
- **Vorhandene Pflanzen:** Tragen Sie die Mischung in einem Ring um die Pflanze herum auf, 5–10 cm von den Wurzeln entfernt, bedecken Sie sie mit Erde und wässern Sie gut.

Warum: Die GEME-Kompostbasis ist ein nährstoffreiches Material, ähnlich wie Gartenkompost, und sollte mit Erde gemischt werden, um die Pflanzenwurzeln nicht mit zu vielen Nährstoffen zu überfordern.

Zusätzliche Hinweise:

- Sieben Sie große Stücke aus und geben Sie sie zurück – sie brauchen nur eine weitere Runde.
- Das kontinuierliche "Add & Forget"-System von GEME ermöglicht es Ihnen, jederzeit Essensreste hinzuzufügen, ohne warten zu müssen, bis eine Charge fertig ist.
- Geben Sie größere Gegenstände einfach in den Kreislauf zurück, und die Mikroben setzen den Abbau fort, während Sie Ihrem Alltag nachgehen. So läuft das System mit minimalem Aufwand reibungslos weiter.



FAQ: Weißer Bewuchs auf dem Boden?

1. Was ist das?

Es handelt sich höchstwahrscheinlich um nützliches Myzel.

2. Warum entsteht das?

Der GEME-Kompost ist reich an Nährstoffen. Beim Einmischen in den Boden verändern sich Nährstoffgehalt und pH-Wert, wodurch die mikrobielle Aktivität angeregt wird. Dieser „weiße Flaum“ ist lediglich das Erwachen einheimischer Mikroben, die organische Substanz abbauen.

3. Was soll ich tun?

- Pflanzen prüfen: Solange Ihre Pflanzen gesund aussehen, ist keine Maßnahme erforderlich. Die Pilze versorgen die Wurzeln mit Nährstoffen.
- Untermischen: Falls der Anblick stört, mischen Sie den weißen Bewuchs einfach in den Boden ein, um ihn zu verteilen.
- Bewässerung anpassen: Der Bewuchs kann auf zu feuchten Boden hindeuten. Lassen Sie die Bodenoberfläche zwischen den Wassergaben leicht abtrocknen.

Aufbewahrung & Kobold-Pflege

Aufbewahrung

Sie möchten Ihren Kompost nicht sofort verwenden oder haben zu viel auf einmal? Befolgen Sie diese Regeln, damit er frisch und geruchsfrei bleibt.

- **Luftdurchlässig ist am besten:** Lagern Sie den Ertrag in einem luftdurchlässigen Stoffbeutel oder einem offenen Eimer.
- **Nicht verschließen:** Verschließen Sie feuchten Kompost niemals in luftdichten Plastikbeuteln. Sauerstoffmangel führt zu unangenehmen Gerüchen.
- **Langfristige Lagerung:** Verschließen Sie Kompost nur dann in einem Plastikbeutel, wenn er vollständig ausgetrocknet ist (knochentrocken). Bewahren Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort auf.

Kobold-Pflege

Täglicher Gebrauch (selbstvermehrend):

Für den regulären Alltagsgebrauch werden keine Zusätze benötigt. Die Kobold-Mikroben vermehren sich selbst, während sie Lebensmittelabfälle abbauen.

Fügen Sie Kobold nicht täglich hinzu.

Regelmäßige Verstärkung:

Bei der Ernte entnehmen Sie einen Teil der aktiven Mikrobenmasse. Um die maximale Abbaugeschwindigkeit wiederherzustellen, fügen Sie nach der ersten Ernte 1 x Kobold-Verstärkungspackung (20 g) hinzu und danach nach Bedarf (üblicherweise alle zwei Wochen oder bei verlangsamter Verarbeitung).

*Die Verstärkung ist optional – der Basisbetrieb erfordert keine dauerhafte Nachfüllung.

Notfall-Zurücksetzung (selten):

Bei ordnungsgemäßer Gerätefunktion verwenden Sie den Starter-Reset (1,5 kg) nur bei einem Stillstand des Systems – beispielsweise bei fehlendem Abbau über mehr als 48 Stunden oder nach versehentlichem vollständigen Entleeren der Kammer, um den Mikrobenbestand neu aufzubauen.

PFLEGE MEINES GEME

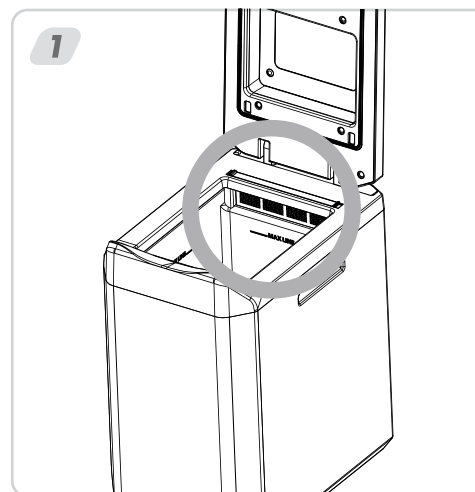


ALLGEMEINE REINIGUNG

- **Außen:** Verwenden Sie den mitgelieferten Nano-Schwamm (leicht feucht), um das Außengehäuse abzuwischen. Er entfernt effektiv Flecken und Fingerabdrücke.
- **Innenwände:** Wenn Sie Rückstände an den Wänden der Mischkammer bemerken, kratzen Sie diese mit dem mitgelieferten Schaber vorsichtig nach unten in den Haufen.
- **Rührwelle:** Überprüfen Sie die zentrale Welle gelegentlich auf verwickelte Fasern (Schnüre, Haare oder zähe Gemüseschalen) und entfernen Sie diese, um den Motor zu schützen.
- **Vorsicht:** Spülen Sie die Maschine nicht mit Wasser oder einem Schlauch ab.

Reinigung des Filtersiebs

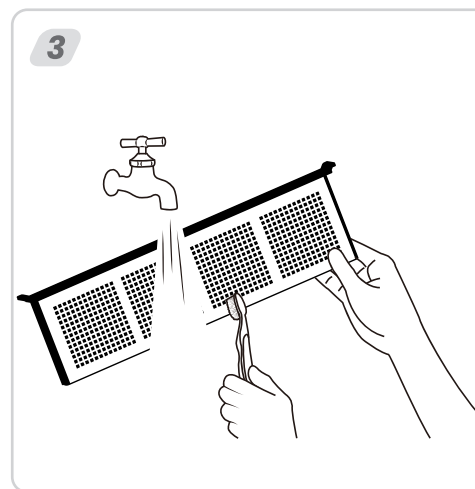
- Ziehen Sie zur Sicherheit vor der Reinigung immer den Netzstecker.
- Tragen Sie bei der Reinigung des Innenraums Gummihandschuhe.
- Entfernen Sie nach dem Abnehmen der Innenabdeckung mit einem Schaber alle Fremdkörper, die an der Innenwand haften.



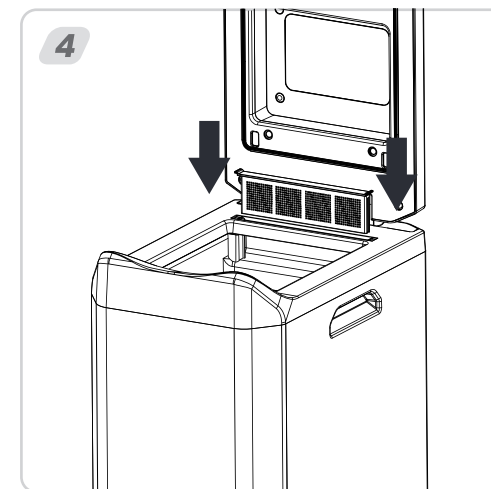
Wenn Staub auf dem Abluftfilter sichtbar ist, reinigen Sie ihn sofort wie folgt: Öffnen Sie die äußere Abdeckung und entfernen Sie die innere Abdeckung.



Ziehen Sie den Abluftfilter wie abgebildet nach oben heraus.



Spülen Sie den Filter diagonal mit Wasser ab und entfernen Sie Fremdkörper mit einer Bürste.



Setzen Sie den gereinigten Filter wie abgebildet wieder ein und bringen Sie dann die innere und äußere Abdeckung wieder an. Schalten Sie das Gerät ein, um den normalen Betrieb fortzusetzen.

Verbrauchsmaterialien UV-Lampe

Die UV-Lampe ist eine notwendige Komponente für die Sterilisations- und Desodorierungsfunktionen. Bitte ersetzen Sie sie entsprechend ihrer Lebensdauer.

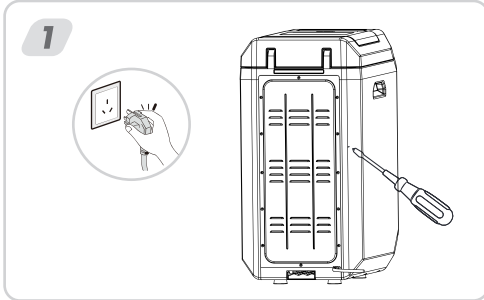
- Verbrauchsmaterialien (UV-Lampen) sollten an Verkaufsstellen oder bei Kundendienstzentren erworben werden.
- Das Unternehmen haftet nicht für Fehler, Stromschläge oder andere Probleme, die durch unbefugte Demontage und Reparatur des Produkts verursacht werden.
- Für den Austausch der UV-Lampe beziehen Sie sich bitte auf die folgenden Methoden.

Bitte gehen Sie beim Austausch der UV-Lampe wie folgt vor.

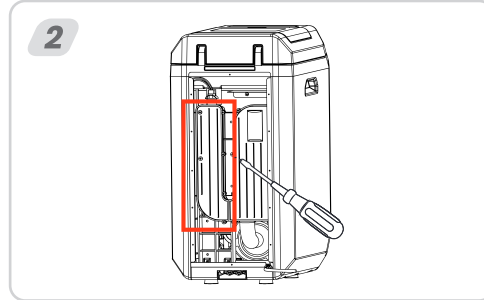


Wenn die UV-Lampe ausfällt:

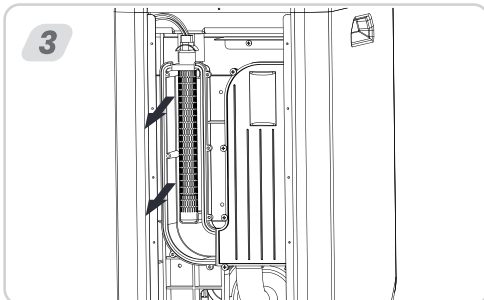
Wie in der linken Abbildung gezeigt, wird der Fehlercode auf dem digitalen Bildschirm angezeigt und blinkt. Der Summer alarmiert 30 Sekunden lang und stoppt dann.



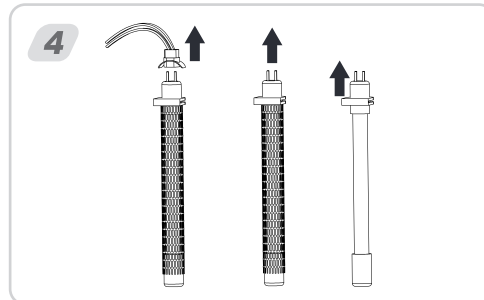
Ziehen Sie den Netzstecker und lösen Sie die Schrauben der hinteren Abdeckung mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.



Lösen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und öffnen Sie dann die UV Lampenabdeckung.



Wie in der obigen Abbildung gezeigt, ziehen Sie die UV Lampenbaugruppe nach außen (zu sich hin).



Halterung entfernen und alte Röhre nach oben abziehen. Neue Röhre einsetzen. Abdeckungen mit einem Kreuzschlitzschraubendreher wieder befestigen. Tipp: Glas nicht mit bloßen Händen berühren (Lebensdauer).

Fehlercodes

Technische Hilfe & Lösungen

1. Code notieren. | 2. "Turbo Deodorize" 5s halten zum Stummschalten. | 3. Schritte befolgen.

E11 Geruchsfilter beeinträchtigt

- **UV-Lampe** austauschen (siehe Anleitung S. 21).
- ⚠ **VORSICHT:** Nicht direkt in das UV-Licht blicken

E12/E13 Systemfehler

- Stecker für 30 Sekunden ziehen.
- Wieder einstecken und neu starten.

E2 Luftstrom blockiert

- Alle Lüftungsschlitze prüfen und reinigen.
- Abluftfilter reinigen (siehe S. 20).

E31-E33 Mixing Obstruction

- **Netzstecker ziehen.**
- Harte Objekte entfernen.
- Füllstand reduzieren, bis Mischwelle frei ist.

E41-E44 Überhitzungsschutz

- Stecker ziehen; Gerät vollständig abkühlen lassen.
- Lüftung und Filter prüfen.

E5 Deckel-Sensor

- Dichtungen/Rand von Resten reinigen.
- Deckel fest schließen und einrasten.

Checkliste bei wiederkehrendem Fehler

Falls der Fehler erneut auftritt:

1. Power-Reset(30s aus).
2. Luftweg & Filter reinigen (S. 20).
3. Behälter auf Fremdkörper prüfen.
4. Auskühlen lassen.



FEHLER NICHT BEHOBEN?

Scannen Sie den QR-Code für den GEME Support. Halten Sie die Seriennummer und ein Foto des Behälters bereit.

60-Sekunden-Selbstcheck

⚠ **SICHERHEIT:** Bei Rauch, Funken oder Brandgeruch sofort Netzstecker ziehen. Gerät nicht mehr verwenden.

1. Keine Funktion	2. Piepsender Alarm
Symptom: Keine LED-Anzeige / keine Reaktion. - Stecker an Wand und Gerät fest einstecken. - Andere Steckdose testen (keine Mehrfachstecker). - Nennspannung prüfen.	Symptom: Gerät piept und stoppt den Betrieb. - Fehlercode auf dem Display ablesen. - Stummschalten: "Turbo Deodorize" für 5s gedrückt halten. - Siehe Fehlercodes (Seite 2).
3. Mischer blockiert	4. Zu feucht / breiig
Symptom: Mischer steckt fest oder dreht schwer. - Material entnehmen, bis die Mischwelle frei ist. - Gerät neu starten. - Auf Fremdkörper prüfen (siehe Karte 6).	Symptom: Material wirkt wie Schlamm oder Paste. 2–5 Tage keine Abfälle zugeben. - Gerät eingeschaltet lassen (Power ON). - Turbo-Modus aktivieren.
5. Geruchsbildung	6. Lauter Lärm
Symptom: Unangenehmer Geruch bei offenem/ geschlossenem Deckel. 24–48h keine Abfälle zugeben. - Turbo-Modus für 24h laufen lassen. Besteht der Geruch weiterhin? - Mikroorganismen erneuern.	Symptom: Klappern oder Schleifen beim Mischen. - Sofort Netzstecker ziehen. - Fremdkörper (Knochen, Kerne, Besteck) entfernen. - Besteht das Geräusch weiterhin? Support kontaktieren.

Schnellsteuerung

- **Stumm:** Turbo 5s halten.
- **Geruchshilfe:** Turbo 24h aktivieren.
- **"Pause":** Keine Zugabe, aber Strom AN lassen.

Optimierung

- **Zu trocken:** 200–500 ml Wasser zugeben.
- **Kondenswasser:** Wärmeren Standort wählen; Filter reinigen.
- **Insekten:** Gerät 24/7 am Strom lassen

Produktqualitätssicherung & Kundendienst

Garantie und Support

- Aktivieren Sie Ihren Schutz: Nutzen Sie die beiliegende GEME-Registrierungs- und Support-Karte, um Ihr Gerät zu registrieren und eine kostenlose 3-monatige Garantieverlängerung zu erhalten.
- Standard-Schutz: 1-jährige Garantie ab Kaufdatum (nur für den privaten Gebrauch).
- Vollständige Bedingungen: Ausführliche Informationen und Support finden Sie unter geme.bio/warranty.

Reparaturanfragen

- Führen Sie zuerst eine Fehlerbehebung anhand der Bedienungsanleitung durch.
- Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Händler, das Servicecenter oder reichen Sie online ein Kundendienstformular ein.

Für weitere Details besuchen Sie die offizielle Website: www.geme.bio

Entsorgung von Altgeräten

Materialidentifizierung



Leicht identifizierbare Kunstharzmaterialien.

Verarbeitungsschritte

- Der Neukauf eines Produkts beinhaltet einen kostenlosen Service für Altgeräte.
- Für die Entsorgung wenden Sie sich an den Händler oder das Servicecenter (kostenpflichtige Dienste)

* Anhang:

Was darf in GEME GEME Kurzanleitung Registrierungs- und Support-Karte