

INDICE

Precauzioni	9
Installazione & Setup	10
Primo utilizzo: Attivare le colture	11
Fase 1: Deposito dei rifiuti	11
Fase 2: Trasferimento del compost	12
Fase 3: Rimozione del compost finito	12
Selezione modalità operative	13
Giardinaggio con il compost	13
Intervento in caso di inceppamento	14
Rifiuti di animali	14
Reset, pulizia e manutenzione	15
Suggerimenti per migliorare la qualità del compost	15
Servizio clienti, Riparazione e Garanzia	16

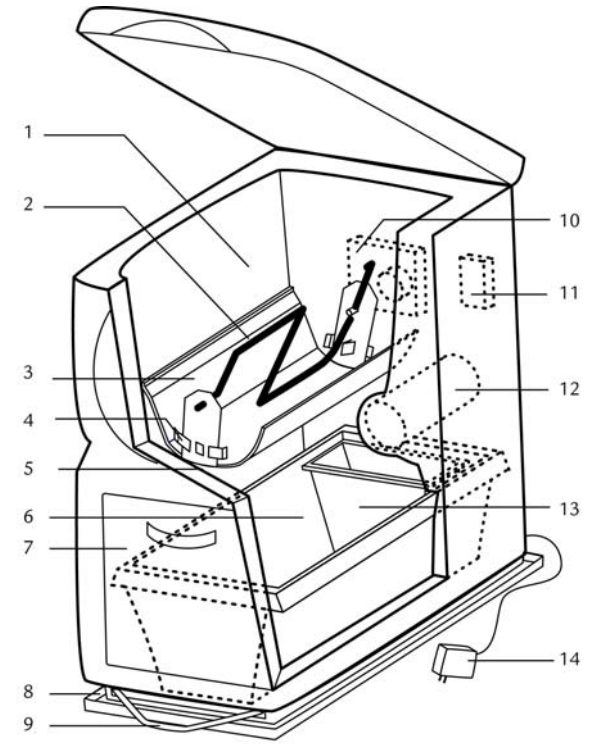
SOLO PER USO DOMESTICO – INTERNO O ESTERNO
 CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI PER NECESSITA' FUTURE

Per assistenza e garanzia visitare www.composterdomestico.it

PRECAUZIONI

- LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI
- La camera di miscelazione potrebbe essere CALDA - in particolare la botola di metallo sul fondo. Non toccarla direttamente - utilizzare sempre un oggetto non appuntito, come ad esempio un cucchiaino.
- Utilizzare il compost come fosse terra; non ingerirlo; lavarsi le mani dopo averlo maneggiato; tenerlo lontano da alimenti e cibi.
- Lavare sempre i prodotti dell'orto prima di mangiarli.
- Non scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente per più di ventiquattro (24) ore o l'attività di compostaggio può diminuire o interrompersi
- In caso di uso esterno, proteggere l'alimentatore dalla pioggia. Si consiglia di utilizzare una scatoletta per presa di corrente, disponibile in tutti i negozi di materiale elettrico.
- Chiudere sempre il coperchio e lo sportello frontale per mantenere il calore interno. Tenere sempre puliti i profili e le guarnizioni di chiusura.
- Non pulire mai la camera di miscelazione. Non utilizzare mai sapone o prodotti chimici. Questi distruggono le culture del compost e possono danneggiare la macchina.
- Tagliare i rifiuti in pezzi non più grandi di 10 cm, per evitare blocchi e facilitare la decomposizione. Tagliare gli oggetti duri o fibrosi in pezzi piccoli o evitarli del tutto.
- Un odore di spazzatura significa che le culture sono distrutte. Vedi i SUGGERIMENTI PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DEL COMPOST.
- Sporadicamente potrebbe fuoriuscire del liquido dall'unità. Proteggere il pavimento se necessario e comunque collocare l'unità per terra, sull'apposito vassoio esterno in dotazione. Non usare su moquette, parquet o su altri tipi di pavimento non impermeabili, perché questo non si rovini.
- Sorvegliare i bambini e gli animali vicino al compost e all'apparecchio.
- Il compost fresco è molto potente. Spargere sul terreno solo in superficie, lontano dalle radici delle piante sensibili. Vedi GIARDINAGGIO CON IL COMPOST.

1. camera di mescolamento
2. barra di mescolamento
3. botola
4. bloccaggio della botola (2)
5. riscaldatore
6. vaschetta di raccolta del compost
7. sportello frontale
8. vassoio esterno
9. pedale del piede
10. motore (interno)
11. pompa dell'aria (interna)
12. filtro a carboni (interna)
13. vaschetta di raccolta dei liquidi
14. alimentatore



INSTALLAZIONE E SETUP

- Inserire la vaschetta di raccolta compost e la vaschetta di recupero dei liquidi nell'unità, con la vaschetta recupero liquidi in fondo, lontano dallo sportello frontale. Vedi disegno.
- Posizionare l'unità sul vassoio esterno in dotazione. Non usare su moquette, parquet o su altri tipi di pavimento non impermeabili, perché eventuali perdite non danneggino il pavimento.
- Collocare l'unità liberamente al chiuso o all'aperto. È da prediligere la posizione più calda possibile perché favorisce la naturale attività dei microorganismi, fino ad un massimo di 50 ° C. Le fredde temperature invernali all'aperto non compromettono il funzionamento.
- Pioggia o neve non danneggiano l'unità, anche se si consiglia di posizionare l'unità in luogo protetto e riparato. Proteggere l'alimentatore ed il cavo di alimentazione dal contatto diretto con gli agenti atmosferici: si consiglia di collegare il trasformatore ad una presa idonea per l'esterno.
- L'unità può essere installata all'interno di un mobile standard da cucina, come il sottolavello. Visita il sito www.composterdomestico.it per l'acquisto del *Kit da mobile*.
- Collegare il cavo di alimentazione, presente all'interno dell'unità. Non togliere mai l'alimentazione all'unità per più di 24 ore. La spia di accensione dovrebbe essere sempre accesa.

PRIMO UTILIZZO: ATTIVARE LE COLTURE

La prima volta che usate il vostro NatureMill, è necessario attivare le colture naturali per il compostaggio. Questa operazione è da compiersi solo una volta quando si attiva l'unità o tutte le volte che viene pulita la camera di miscelazione.



AGGIUNGERE GLI AVANZI DI CIBO nella camera di mescolamento FINO A METÀ. Vedi la GUIDA AL COMPOST (a corredo) per la lista completa degli alimenti idonei al compostaggio.



AGGIUNGERE 1 TAZZA (250ml) di pellets di segatura (in dotazione) per bilanciare l'equilibrio chimico azoto-carbonio.



AGGIUNGERE 1 CUCCHIAIO (15 ml) di bicarbonato di sodio (in dotazione) per bilanciare il livello di acidità (pH).



COLLEGARE L'ALIMENTAZIONE ed ATTENDERE 48 ore. La spia verde POWER deve essere sempre accesa. Tenere chiusi il coperchio e lo sportello frontale. Non selezionare le modalità Energy Save o Heavy Duty. In caso di cattivi odori o di umidità, aggiungere ulteriore pellet di segatura e bicarbonato di sodio e attendere ulteriori 2-3 giorni.

COSA ASPETTARSI: Il compostaggio è un processo LENTO e potrebbe sembrare che non stia accadendo nulla, mentre in realtà i microrganismi stanno lavorando. Il motore mescolerà ogni 4 ore per alcuni minuti. Quando si apre il coperchio superiore, non si dovrebbero avvertire assolutamente odori al di fuori di un piacevole profumo di terriccio. Si avvertiranno dei rumori di mescolamento, di scatti metallici e il ronzio della pompa ad aria: è tutto normale! L'unità smetterà di fare rumori una volta che si scalderà e sarà definitivamente avviata. Dopo le prime 48 ore sopra descritte, è possibile aggiungere i rifiuti organici in qualunque momento.

FASE 1: DEPOSITO DEI RIFIUTI

Dopo che si sono attivate le colture, aggiungere i rifiuti nella camera di mescolamento in qualsiasi momento, anche ogni giorno. Fare riferimento alla GUIDA AL COMPOST allegata. Si consiglia di aggiungere una tazza (250 ml) o più di pellet di segatura e un cucchiaino (15 ml) di bicarbonato di sodio per ogni cinque tazze (1,25 l) di rifiuti alimentari. Questi mantengono il naturale equilibrio del compost e sono essenziali per avere un compostaggio senza odori ed un prodotto asciutto, bilanciato e salutare.

La segatura è uno scarto ed il suo utilizzo nel compostaggio aiuta a ridurre i rifiuti nelle discariche. Una fornitura di pellet di segatura è inclusa nella confezione. La maggior parte delle falegnamerie forniscono segatura gratis. Assicurarsi che la segatura fornita sia di legno asciutto, non trattato e non verniciato. In caso decisi di aggiungere segatura, considerare una dose doppia rispetto a quella che usereste in caso di pellet di segatura.

- Tagliare gli alimenti in pezzi da 10 cm per facilitare la decomposizione. Più i pezzi sono piccoli, migliore sarà il risultato. Evitare di aggiungere oggetti duri, filamentosi o fibrosi

- Se si avverte odore di spazzatura o umidità, aggiungere un bicchiere di pellet di segatura e un cucchiaino di bicarbonato di sodio. Chiudere il coperchio e attendere 2-3 giorni.
- Non aggiungere più di un cucchiaino di bicarbonato di sodio alla volta.
- Se il compost risulta troppo asciutto, aggiungere più rifiuti umidi o una tazza (250ml) di acqua del rubinetto.

FASE 2: TRASFERIMENTO DEL COMPOST

Aggiungere liberamente materiale organico fino a quando la camera di miscelazione è **quasi piena** e **attendere** fino a quando i rifiuti siano **irricognoscibili**. Quindi **premere il tasto OK** per trasferire il compost nel contenitore inferiore; se la luce WAIT si accende, attendere fino a 48 ore, perché il processo di compostaggio termini.

Dopo aver premuto il pulsante OK, la barra di mescolamento darà al compost una serie di mescolamenti finali. Quindi la barra di mescolamento invertirà il senso di rotazione per aprire la botola. Il compost cadrà nella vaschetta di raccolta rossa sottostante, dove continuerà a maturare e ad asciugare per altri giorni o settimane. Infine, il motore invertirà di nuovo la rotazione per chiudere la botola. L'intero processo di trasferimento dura circa 15 minuti.

- Attendere **almeno 3-5 giorni** tra un trasferimento e l'altro. Più tempo passa e migliore sarà la qualità del compost.
- Attendere **almeno 12-24 ore** dopo aver aggiunto gli ultimi rifiuti, affinché possano essere ben amalgamati.
- Il momento migliore per trasferire il compost dalla camera superiore a quella inferiore è dopo qualche giorno di assenza o prima di preparare un pranzo abbondante. Se servisse lasciare più tempo agli elementi già in camera di compostaggio per una migliore miscelazione col compost, raccogliere i nuovi rifiuti in una ciotola e aggiungerli solo in un secondo momento.
- Dopo lo svuotamento, nella camera di miscelazione rimarrà inevitabilmente del compost: non rimuoverlo, perché servirà per "attivare" il carico successivo. Non è quindi necessario aggiungere terriccio o ripetere l'operazione di avviamento.
- Durante l'attività di mescolamento, un po' di compost potrebbe fuoriuscire dalla botola e finire nella vaschetta di raccolta, anche se non si preme il pulsante OK. Questo è normale e non è un problema.


FASE 3: RIMOZIONE DEL COMPOST

Attendere che la spia FULL lampeggi. Di norma si accende al ciclo successivo, di solito quando si preme OK per un nuovo trasferimento. Lasciare il compost nell'unità più a lungo possibile per ottenere i migliori risultati. Una maggior permanenza permette una miglior maturazione ed asciugatura.

- Estrarre la vaschetta rossa di raccolta e svuotarla all'aperto.
- L'area sotto la vaschetta di raccolta potrebbe essere bagnata o potrebbe contenere alcune parti di compost sparsi. Quando si estrae la vaschetta, pulire sempre questa zona con un panno asciutto.

- Reinscrivere subito la vaschetta di raccolta, con la vaschetta di raccolta dei liquidi verso il fondo dell'unità. Vedi disegno.
- Chiudere accuratamente ed ermeticamente lo sportello frontale, quindi premere il tasto OK per spegnere la spia FULL e ripristinare il normale uso.
- Potrebbe prodursi della muffa che è generalmente innocua: è un segno di sana attività biologica. Per ridurre la muffa, aggiungere più segatura nei cicli successivi.
- È possibile utilizzare subito il compost all'aperto o conservarlo all'aperto per un uso successivo. Qualunque luogo è idoneo per la conservazione, l'importante è non coprire o sigillare in sacchetti ermetici e non conservare il compost in casa per periodi prolungati.

SELEZIONE MODALITÀ OPERATIVE: Energy Save, Heavy Duty, Regular

Premere il pulsante di selezione  per cambiare le modalità di funzionamento.

Modalità Regular: selezionare questa modalità per un utilizzo quotidiano del compost, con miscelazione, calore e portata d'aria normali. Il vostro modello potrebbe avere una spia con indicato "Regular", altrimenti premere il bottone di selezione fino a che tutte le spie siano spente.

Modalità Energy Save: selezionare questa modalità per ridurre il consumo energetico del 75%. Utilizzare questa modalità se si aggiungono elementi di rado o mentre si è in vacanza. Utilizzare questa modalità se il vostro compost risulta normalmente asciutto in modo regolare. **Non usare la modalità Energy Save per carichi regolari** altrimenti il compost non sarà mescolato e decomposto adeguatamente e potrebbero svilupparsi odori di spazzatura.

Modalità Heavy Duty: selezionare questa modalità solo quanto si è in presenza di carichi molto pesanti. Questa modalità aumenta la miscelazione e può aumentare il livello di rumore e di usura ed in presenza di una quantità normale di rifiuti, il compost può diventare troppo elaborato.

Modalità Heavy Duty temporanea: selezionare questa modalità in caso di uno sporadico carico pesante: si consiglia un utilizzo moderato di questa modalità. Premere il pulsante selettore fino a quanto la spia "carichi pesanti" lampeggia. La macchina tornerà alla modalità normale in 18 ore.

GIARDINAGGIO CON IL COMPOST

- Durante lo svuotamento della vaschetta di raccolta, eliminare eventuali liquidi dal contenitore per i liquidi.
- Il compost fresco è pronto per l'uso esterno, ma non per uso al chiuso. Ciò è dovuto al fatto che è ancora attivo e può attirare i lombrichi e gli insetti. Per uso al chiuso e per una più facile gestione, si consiglia di lasciar maturare e asciugare il compost per alcuni giorni, in un contenitore dedicato.
- **A piacimento**, conservate e fate asciugare il vostro nuovo compost all'aperto per diverse settimane o mesi. Lasciatelo scoperto, così il compost riceverà ossigeno e si asciugherà. È anche possibile aggiungere il vostro compost ad un cumulo di composto già esistente per accelerare il compostaggio

complessivo. Freddo, gelo, pioggia o neve rallentano la maturazione, ma non danneggiano le culture all'interno del compost.

- **SUGGERIMENTO:** Utilizzare una paletta per rompere eventuali grumi. Rimuovere eventuali oggetti non ancora completamente compostati ed evitare di inserirli in futuro.
- Il compost fresco è molto potente. **Per un rilascio graduale nel tempo, si consiglia di distribuire il compost intorno alle piante solo sulla superficie del suolo, come pacciamante.** Una costante annaffiatura permetterà un graduale rilascio dei nutrienti nel suolo. Rivoltando la terra ad ogni stagione le sostanze nutritive si mescoleranno con il terreno.
- Consultarsi con un giardiniere esperto per una corretta applicazione del compost in funzione delle vostre piante, del vostro terreno e delle condizioni di crescita delle piante.
- Un lotto di compost è in genere sufficiente per 1-4 mq di prato o piante da giardino, applicato da una a quattro volte l'anno.
- Mescolate 1 parte di compost maturo con 10 - 20 parti di terreno regolare. Una maturazione completa richiede 4-6 mesi.
- **SUGGERIMENTO:** per ottenere un fertilizzante liquido dal compost appena prodotto, visitare il sito www.composterdomestico.it

INTERVENTO IN CASO D'INCEPPAMENTO

1. In caso di possibile inceppamento, l'unità effettuerà un proprio tentativo di ripristino: questa operazione potrebbe durare anche 24 ore.
2. nel caso l'unità non riuscisse a ripristinarsi da sola, ricercare e rimuovere la causa dell'inceppamento, anche rimuovendo parte del contenuto della camera di miscelazione. Spesso gli inceppamenti sono dovuti ad oggetti di grandi dimensioni, duri, fibrosi, grumi di carta o corda.
3. Una volta rimossa la causa del blocco, premere il pulsante OK per riprendere il normale funzionamento.
4. In futuro, per evitare qualunque inceppamento, aggiungere oggetti più piccoli e più morbidi. Non sovraccaricare.


RIFIUTI DI ANIMALI

Il vostro compost NatureMill può tranquillamente compostare gli escrementi degli animali da compagnia. Questo perché la temperatura all'interno della macchina raggiunge o supera i 60°C, che distrugge quasi tutti i batteri nocivi. Si prega di seguire queste linee guida:

- Usate sempre cautela quando gestite i rifiuti degli animali da compagnia. Lavarsi le mani dopo averli maneggiati.
- Assicurarsi che il vostro animale domestico sia sano e non abbia malattie.
- Le donne in gravidanza non dovrebbero mai toccare gli escrementi del gatto, a causa del rischio di contrarre la toxoplasmosi.
- Prima di tutto prendere confidenza con il vostro compost utilizzando solo i rifiuti alimentari; solo in un secondo momento, aggiungere gli escrementi degli animali.
- Tenere il compost all'aperto, per evitare di trasportare rifiuti di animali domestici in casa.

- I rifiuti di animali possono considerarsi rifiuti "verdi": aggiungere abbondante pellet di segatura per equilibrare le reazioni. Il compost all'aperto può asciugare, quindi aggiungere un po' di acqua se necessario.
- Non utilizzare il compost dei rifiuti di animali con le piante commestibili, a meno che non si sia un esperto giardiniere con praticità nei metodi di coltivazione
- Non aggiungere peli di animali al compost perché causerebbe blocchi all'unità.
- Per la lettiera o altri prodotti fabbricati: leggere la lista degli ingredienti o contattare il produttore per determinare se il contenuto è sicuro e libero da elementi chimici. La lettiera biodegradabile è la cosa migliore. La maggior parte delle lettiere sono considerate materiale "marrone".
- Alcune delle lettiere (vale a dire per i conigli, criceti) possono contenere additivi che potrebbero causare odori nel compost. Prima di aggiungere grosse quantità di lettiere, aggiungetene una piccola quantità per prova.

RESET, PULIZIA, MANUTENZIONE

- La luce di attesa potrebbe rimanere accesa fino a 48 ore, per permettere la corretta decomposizione del materiale presente nell'unità. In caso di urgenza, **tenere premuto il pulsante OK per 5 secondi** per eliminare l'attesa.
- E' possibile "resettare" l'unità in qualsiasi momento, tenendo premuto il pulsante di selezione  per almeno 5 secondi.
- Tenere sempre ben pulita la guarnizione di gomma del coperchio, rimuovendo eventuali residui con un panno umido e svuotare regolarmente il contenitore raccolta liquidi.
- Periodicamente rimuovere il compost che potrebbe attaccarsi alle pareti della camera di miscelazione, con uno strumento non appuntito come un cucchiaio, per non rovinare le pareti dell'unità.
- Non usare mai saponi, spray o prodotti chimici. Questi possono distruggere le culture. NON pulire la camera di miscelazione.
- Sciacquare i vassoi quando si svuota il compost.
- Il filtro dei modelli PRO dovrebbe durare tutta la vita della macchina. Sugli altri modelli, sostituire il filtro dell'aria ogni 5-10 anni, se si sviluppano odori. Il filtro è situato in profondità all'interno dell'unità, accessibile dalla parte posteriore. Consultare il sito www.composterdomestico.it per i suggerimenti per la sostituzione del filtro.

SUGGERIMENTI PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DEL COMPOST

Il compostaggio richiede tempo e pratica! Un compost sano è spugnoso, umido, granulare, caldo con un lieve aroma di terra e di lana umida, funghi, parmigiano o di caffè. Il vapore e il calore crescenti sono segnali positivi.

- Aggiungere pellets di segatura: troppi elementi "verdi" (frutta, verdura e carni) producono compost bagnato e odori acidi simili ad ammoniaca o spazzatura. Fare riferimento alla FASE 1. Aggiungere un bicchiere (250 ml) di segatura di pellets e un cucchiaio (15ml) di bicarbonato di sodio. Poi lasciare funzionare

la macchina indisturbata per 2-3 giorni, accesa e con il coperchio ben chiuso. La segatura è un materiale di scarto e l'utilizzo nel compostaggio riduce il volume dei rifiuti nelle discariche.

- Il pellet di segatura è il migliore tipo di segatura perché è asciutta e priva di polvere. Spesso è possibile ottenere gratuitamente segatura dalle falegnamerie locali. Questa deve essere asciutta, non trattata e di legno non verniciato.
- Aggiungere bicarbonato di sodio: aggiungere un cucchiaio da tavola (15ml) e attendere 12-24 ore. Troppo bicarbonato di sodio può danneggiare le culture del compost. Il bicarbonato di sodio riduce il livello di acidità naturale che si trova nella maggior parte dei cibi.
- Non caricare eccessivamente la camera di miscelazione o potrebbero verificarsi inceppamenti o irregolarità nella miscelazione.
- Lasciare il compost nell'unità il più a lungo possibile, sia nella fase di miscelazione che nella fase di maturazione. Di norma, attendere 7 o più giorni tra un ciclo e l'altro per riempire la camera di miscelazione.
- Tagliare gli oggetti in piccoli pezzi, specialmente i rifiuti che si trovano ancora interi al termine del ciclo di decomposizione. Evitare gli oggetti duri, fibrosi, o quelli che non si decompongono (es. nocciolo della pesca, ecc).
- Secchezza: Se il compost è secco o polveroso o duro, aggiungere altri elementi umidi (frutta, lattuga, ecc) o aggiungere una tazza (250 ml) di acqua del rubinetto.
- Umidità: Se nella vaschetta di raccolta rossa sono presenti dei liquidi o se la vaschetta di raccolta dei liquidi è straripante, verificare la corretta posizione del contenitore raccolta liquidi secondo il disegno.. Aggiungere meno frutta, insalata o altri oggetti bagnati. Aggiungere più oggetti secchi, in particolare segatura.
- La muffa è generalmente innocua e indica che l'attività di compostaggio è in buona salute. Aggiungere segatura di pellet e meno elementi bagnati per ridurre l'umidità.
- Consistenza: al termine del processo di maturazione, il compost deve essere spugnoso e morbido come la pacciamatura. Se è duro o raggrumato oppure se è possibile riconoscere ancora i singoli elementi caricati, in futuro aggiungere pezzi più piccoli, più morbidi, lasciare il compost per più tempo nella camera di miscelazione e regolare l'umidità come indicato sopra.

SERVIZIO CLIENTI, RIPARAZIONE, GARANZIA

Visita il sito www.composterdomestico.it per il servizio clienti e le informazioni di garanzia. Per ragioni sanitarie, dopo l'esposizione ai rifiuti alimentari e dopo essere stata utilizzata, in genere una unità non può essere restituita. Tuttavia, siamo in grado di inviare parti di ricambio o una unità completamente nuova a seconda dei casi.

Registra il tuo prodotto su www.composterdomestico.it per assicurarti un servizio di garanzia tempestivo e la notifica degli aggiornamenti.

Su www.composterdomestico.it potrai anche acquistare estensioni di garanzia per il tuo composter NatureMill per assicurarti il massimo dell'affidabilità e del piacere di usare il tuo nuovo composter domestico.