Nutzungsanleitung für

BioTioo-Toiletten

Kompostvariante

Inhaltsverzeichnis

4 ... Prinzip Trockentrenntoilette

5 ... Die Erstnutzung

8 ... Nutzungshinweise

9 ... Nutzungshinweise - Kokosfasern

10 ... Die Entleerung - Urinkanister

11 ... Die Entleerung - Feststoffbehälter

12 ... Die Entleerung - Wie oft?

13 ... Die Reinigung

14 ... SmellX Geruchsverschluss

15 ... Der Lüfter

Version vom 18.12.2025

Einführung

Vielen Dank für das Vertrauen und den Kauf einer BioTioo Komposttoilette. Bitte lesen Sie die nachfolgende Hinweise vor dem ersten Einsatz / der Montage aufmerksam durch.

Haftungsausschluss

Die in dieser Nutzungsanleitung enthaltenen Informationen dienen der sicheren und sachgemäßen Verwendung der BioTioo Komposttoilette. Sie wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.
BioTioo übernimmt keine Haftung für Schäden oder Folgeschäden, die durch unsachgemäße Nutzung, fehlerhafte Installation, mangelnde Wartung, Nichtbeachtung dieser Anleitung oder durch eigenmächtige Veränderungen an der Komposttoilette entstehen.
Die BioTioo Komposttoilette ist ausschließlich für die in dieser Anleitung beschriebenen Einsatzbereiche bestimmt. Eine Nutzung außerhalb der vorgesehenen Zwecke erfolgt auf eigene Verantwortung des Anwenders.
BioTioo haftet nicht für Schäden, die durch äußere Einflüsse, höhere Gewalt, unsachgemäße Entsorgung von Fäkalien oder Kompostmaterial, den Einsatz nicht empfohlener Zusatzstoffe oder durch den Gebrauch von Ersatzteilen und Zubehör Dritter entstehen.
Die Verantwortung für die Einhaltung geltender gesetzlicher Vorschriften, Hygiene- und Umweltauflagen sowie lokaler Entsorgungsrichtlinien liegt beim Nutzer.
Dieser Haftungsausschluss gilt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Gesetzliche Gewährleistungsrechte bleiben unberührt.

Prinzip Trockentrenn-toilette



Alle unserer Toiletten funktionieren nach dem Trockentrennprinzip. Das bedeutet, dass wir über unsere Schüssel Feststoffe und Flüssigkeit trennen. Durch die Trennung wird von vornherein eine Geruchsreduzierung erreicht.

Zusätzlich wird im Feststoffbehälter durch natürliche Prozesse vor-kompostiert. Währenddessen trocknen die Feststoffe durch die Kokosfasern, die die Feuchtigkeit an die Umluft abgeben.

Die Erstnutzung

Öffne die Toilette, indem du die Gummis hinten abziehst und die Schüssel hochklappst. Stelle sicher, dass auf dem Urinkanister der Geruchsverschluss richtig montiert ist.

Gebe zur Staubbindung 200 ml Wasser (eine Sprühflasche) in einen geöffneten Faserpack. Dann den Inhalt des Faserpacks in den Feststoffbehälter schütten. Nun nochmal 200 ml Wasser in den Feststoffbehälter geben.



Die Erstnutzung



Die Schüssel wieder herunterklappen, die Schüssel am hinteren Rand über den Metallrand vom Gehäuse schieben und mit den Gummibändern festmachen.
Mit dem Rührwerk durchmischen. Dafür Kurbel, Ratsche oder Motor verwenden.

Nun ist die Toilette benutzungsbereit!



Die Erstnutzung

Beim Sitzen darauf achten, dass der Urin nicht in den Feststoffbehälter gelangt!



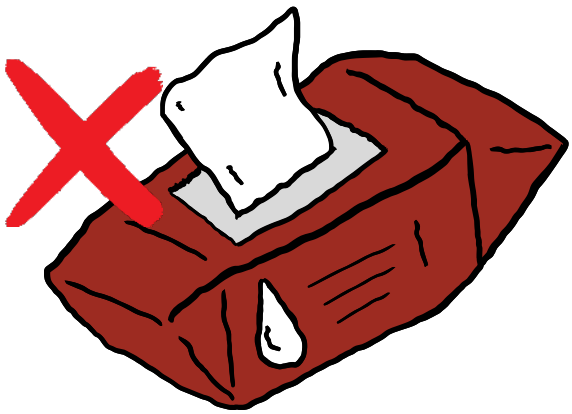
Bestenfalls nach jeder Benutzung erneut von Hand drehen, um die Trocknung und Kompostierung zu unterstützen.

Nutzungshinweise



Toilettenpapier kann man in einem separaten Mülleimer sammeln oder in den Feststoffbehälter geben und mit Wasser aus einer Sprühflasche befeuchten.

Kein Feuchtpapier aus Synthetikmaterial verwenden!





Keine Chemie in die Behälter gelangen lassen! Desinfektions-mittel, Zitronen- oder Essigsäure etc. schaden der Kompostierung.

Nutzungshinweise - Kokosfasern

Beim Feststoffbehälter mit Rührwerk werden Kokosfasern verwendet. Andere Fasern bitte NICHT verwenden.



Komfortabel:

Die FaserPacks auf der BioTioo-Webseite sind gebrauchsfertig und müssen nur mit 400 ml Wasser vermengt werden.



Billig und überall sofort verfügbar:

Die Kokosziegel gibt es günstig auf der BioTioo-Webseite, in vielen Bau- und Gartenmärkten als Pflanzerde oder Humusziegel und in Tierhandlungen (Terrarien-Bedarf).

In einer Schüssel mit ca. 0,5 bis höchstens 0,75 l warmem Wasser 24 Stunden lang aufquellen, bis das Material vollständig zerbröselt ist. Brocken per Hand zerdrücken. Kokosfasern trocknen lassen. Feststoffbehälter bis ca. 1 bis 2 cm unterhalb der Rührwerksachse auffüllen, das sind etwa 2/3 des Ziegels.

Die Entleerung - Urinkanister



Dass der Urinkanister geleert werden muss, erkennt man an dem Füllstandsanzeiger vorne.

Die Toilette nach vorne öffnen.

Der Urinkanister kann sofort am Griff nach oben herausgezogen werden.



Den SmellX abdrehen und den Kanister in jeder normalen Toilette entleeren.

Wer weniger oft entleeren möchte:
Für die BioTioos gibt es auch einen Anschluss an einen Tank unter dem Fahrzeug oder an den Abwasserkanal im Tiny House (UTA).

Die Entleerung - Feststoffbehälter



Der Feststoffbehälter muss geleert werden, wenn das Rührwerk beim Drehen nicht mehr zu sehen ist.

Zum Entleeren die Toilette nach hinten öffnen und Kurbel, Ratsche oder Motor abziehen.

Den Feststoffbehälter am Griff nach oben herausziehen.



Den Inhalt des Feststoffbehälters in eine der mitgelieferten Papiertüten klopfen und im Restmüll oder auf dem eigenen Kompost für Zierpflanzen entsorgen.

Die Entleerung - Wie oft?



Der Feststoffbehälter muss nach ca. 20 bis 25 Nutzungen geleert werden. Alleine ist das ein knapper Monat, zu zweit knapp 2 Wochen.

Der Behälter muss nicht nach jeder Wochenendfahrt geleert werden! Wenn möglich den Lüfter im Intervall-Modus ein paar Tage betreiben und den Inhalt des Behälters trocknen lassen.

Der Urinkanister fasst 10 l, alleine kann man mit ca. 6 Tagen Nutzung rechnen. Zu zweit ca. 3 Tage.

Den Kanister nach jedem Urlaub oder Trip leeren, mit Wasser ausspülen und zur Lagerung offen trocken lassen.



Die Reinigung





Den Feststoffbehälter nach dem Leeren bitte NICHT reinigen, da die verbleibenden Krümel im Behälter als Kompoststarter für die nächsten Kokosfasern dienen.



Der Urinkanister kann nach Leerung beispielsweise mit Essig-Wasser-Mischung gereinigt werden.



Schüssel und andere Plastikteile z.B. mit Essig-Wasser-Mischung oder einer milden Seifenlösung reinigen, für die Edelstahlteile eine milde Seifenlösung verwenden.

Die Urinschüssel nach Benutzung mit Wasser aus der Sprühflasche spülen. Das Wasser kann mit Zitronensäure versetzt werden, um Urinstein vorzubeugen.



SmellX Geruchsverschluss



Der neue SmellX Geruchsverschluss wird auf den Urinkanister aufgeschraubt und verschließt den Urintank mit dem patentierten Schwimmkugelventil vollkommen geruchsdicht.



Zum Reinigen einen flachen Schraubendreher im Schlitz ansetzen und aufhebeln. Die einzelnen Teile lassen sich entnehmen und reinigen. Bitte genau wie im Bild wieder zusammenbauen.

Der Lüfter

Der Lüfter ermöglicht die Dauerlüftung (Schalter auf II) oder die energiesparende Intervalllüftung (Schalter auf I). Bei 0 ist der Lüfter aus.



24h-Dauerbetrieb (Stufe II) ist der Standard, wenn mind. zwei Personen die Toilette verwenden.

Intervallbetrieb (Stufe I) schont die Batteriereserven: 12 Minuten Pause wechseln sich mit ca. 12 Minuten Betrieb ab. Dieser Modus ist ideal für Soloreisende oder im Winter, damit nicht zu viel warme Luft nach draußen gesogen wird.

Während der Pause (Intervall-Modus) startet der Lüfter erst wieder nach dem vollständigen Ablauf der Pausenzeit. Durch erneutes Ein-Aus-Schaltern lässt sich der Lüfter in der Pause NICHT wieder starten. Es muss erst die Pause abgewartet werden.

