

BIOLAN

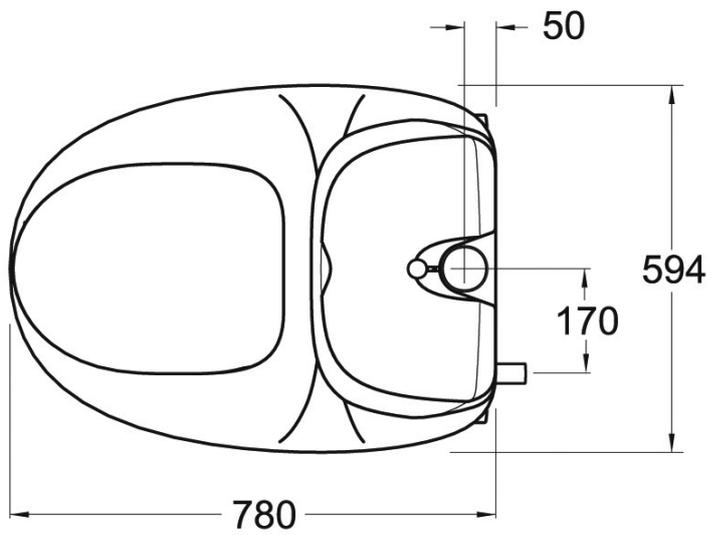
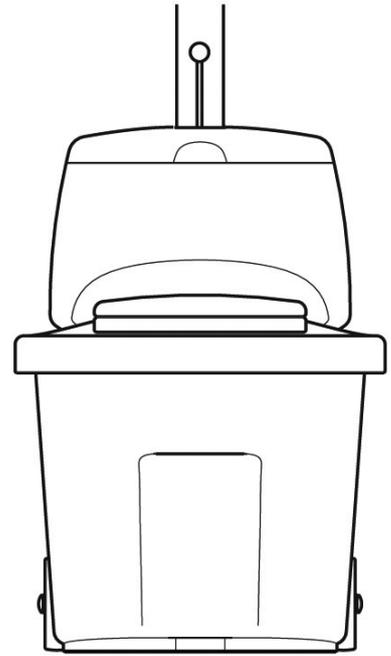
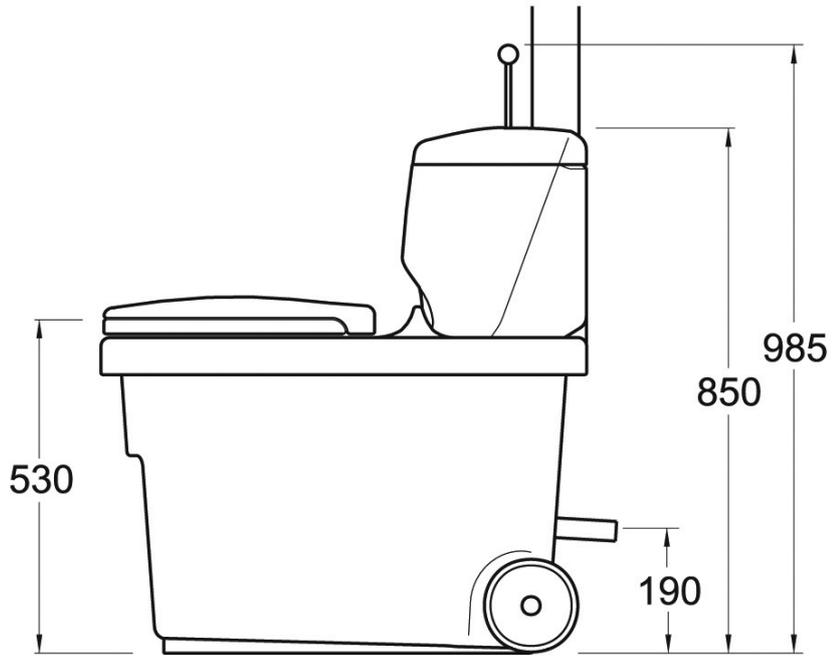


70570300

TOILETTE SÈCHE SÉPARANTE
Mode d'installation, d'emploi et d'entretien

01/2012

FR



TOILETTE SÈCHE SÉPARANTE

Mode d'installation, d'emploi et d'entretien

La Toilette Sèche Séparante Biolan est une tinette qui s'installe soit à l'intérieur sur un plancher ou dans un local spécialement construit à cet effet. La Toilette Sèche Séparante fonctionne en séparant les déchets solides des déchets liquides dans la partie cuvette de l'appareil. Elle n'a besoin ni d'eau ni d'électricité.



Table des matières

Liste des éléments	FR-2
1. Planification et installation	FR-3
1.1 Installation de la Toilette Sèche Séparante dans le local	FR-3
1.2 Installation du tuyau de ventilation	FR-3
1.3 Évacuation du liquide après séparation	FR-3
2. Utilisation et entretien de la Toilette Sèche Séparante Biolan	FR-4
2.1 Avant l'utilisation	FR-4
2.2 Utilisation de la litière	FR-4
2.3 Utilisation de la toilette à l'année	FR-4
2.4 Vidange du récipient intérieur	FR-4
2.5 Vidange du réservoir de liquide	FR-5
2.6 Nettoyage de la Toilette Sèche Séparante	FR-5
3. Problèmes éventuels	FR-5
3.1 Odeur et humidité	FR-5
3.2 Insectes	FR-5
4. Compostage des déchets de toilette	FR-5
5. Utilisation du liquide	FR-5
5. Mise au rebut	FR-5
Accessoires Biolan	FR-6
Informations relatives à la garantie	FR-6

Dimensions

longueur	78 cm
largeur	59,4 cm
hauteur d'assise	53 cm
hauteur	85 cm
hauteur jusqu'à la poignée du distributeur	98,5 cm
poids	environ 16 kg
volume du récipient à litière compostable	30 litres
taille du réceptacle intérieur	28 litres
diamètre du tuyau de ventilation	75 mm
longueur du tuyau de ventilation	750 mm
longueur du tuyau de ventilation	600 mm
diamètre du tuyau d'évacuation de liquide	32 mm

Liste des éléments

Élé-ment	Nom de la pièce	N° de pièce	Matériau
1	Réservoir, bleu ou	17703010	PE
1	Réservoir, blanc	17742010	PE
2	Couvercle, bleu ou	17703020	PE
2	Couvercle, blanc	17742020	PE
3	Récipient pour litière compostable, bleu ou	17703030	PE
3	Récipient à litière compostable, blanc	17742030	PE
4	Couvercle pour le récipient, bleu ou	17703040	PE
4	Couvercle pour le récipient, blanc	17742040	PE
5	Récipient intérieur	18703050	PE
6	Couvercle pour récipient intérieur	18703060	PE
*	Distributeur assemblé	18703900	
7	Ressort de distributeur		Acier
8	Tige de distributeur		Acier
9	Rondelle de tige		Acier
10	Boulon de tige		Acier
11	Poignée de distributeur		PE
12	Vis de fixation pour distributeur, 3 unités.		Acier
13	Châssis de distributeur		PE
14	Bouchon de distributeur		PE
15	Tôle de distributeur		PE
16	Tuyau d'évacuation, noir ou	28578001	PE
16	Tuyau d'évacuation, blanc	28578000	PE
17	Entonnoir à liquide	18703180	PE
18	Plaque guide	18703280	PE
19	Tuyau de ventilation souple, noir ou	19704020	PVC + acier
19	Tuyau de ventilation souple, blanc	19704025	PE
20	Tuyau de ventilation 750 mm	28704030	PE
20	Tuyau de ventilation 750 mm blanc, sans raccord	28704035	PE
21	Tuyau de ventilation 600 mm, noir ou	28704040	PE
21	Tuyau de ventilation 600 mm, blanc	28704045	PE
22	Patte de raccordement, noire ou	18704050	PE
22	Patte de raccordement, blanche	18704055	PE
23	Roulette	18704060	PE
24	Bague de retenue	20070003	Acier
25	Tige	21704190	Acier
26	Pehvakka (en Finlande)	70578500	PPE
26	Siège couvercle blanc (hors Finlande)	18700001	PE
27	Bouchon du tuyau de ventilation	18710250	PE
	En plus des éléments figurant sur l'illustration, l'ensemble comprend :		
	Manuel utilisateur finnois/suédois	27703170	Papier
	Manuel utilisateur en 10 langues (produits destinés à l'exportation uniquement)	27703175	Papier
	L'appareil de couleur blanche comprend en outre :		
	un raccord pour le tuyau de ventilation, blanc	28575030	PE
	Le distributeur préassemblé comprend les éléments :		
	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 et 15	7,8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	



FR

1. Planification et installation

Lorsque l'on choisit l'emplacement pour la Toilette Sèche Séparante Biolan et au moment où on l'installe, il faut veiller à laisser suffisamment d'espace pour l'utiliser et l'entretenir et faire passer le tuyau de ventilation sans courbes par le toit, de façon à ce qu'il dépasse le faite du toit. Le liquide sera recueilli dans un réservoir fermé en vue d'une utilisation ultérieure, ou traité avec les autres eaux usées de la propriété, ou acheminé à la station de traitement des eaux usées. Lors du choix des dimensions et de l'emplacement du réservoir de liquide, vous devez tenir compte du fait que la quantité journalière de liquide émise par utilisateur est de 1-1,5 litre. Le post-compostage (traitement ultérieur) des déchets solides et le choix de l'emplacement doivent également être pensés soigneusement afin de faciliter l'entretien de l'appareil.

Spécifications techniques

- longueur 78 cm, largeur 59,4 cm
- hauteur d'assise 53 cm
- hauteur 85 cm, 98,5 cm jusqu'à la poignée du distributeur
- poids environ 16 kg
- récipient intérieur 28 l, deux récipients fournis
- diamètre externe du tuyau de ventilation 75 mm
- diamètre externe du tuyau d'évacuation 32 mm

1.1 Installation de la Toilette Sèche Séparante dans le local

Installez la Toilette Sèche Séparante en position plane sur le sol. Lorsque vous décidez de l'endroit où installer l'appareil, tenez compte de l'espace nécessaire à sa ventilation et aux aménagements permettant l'évacuation de liquide, ainsi qu'à son entretien.

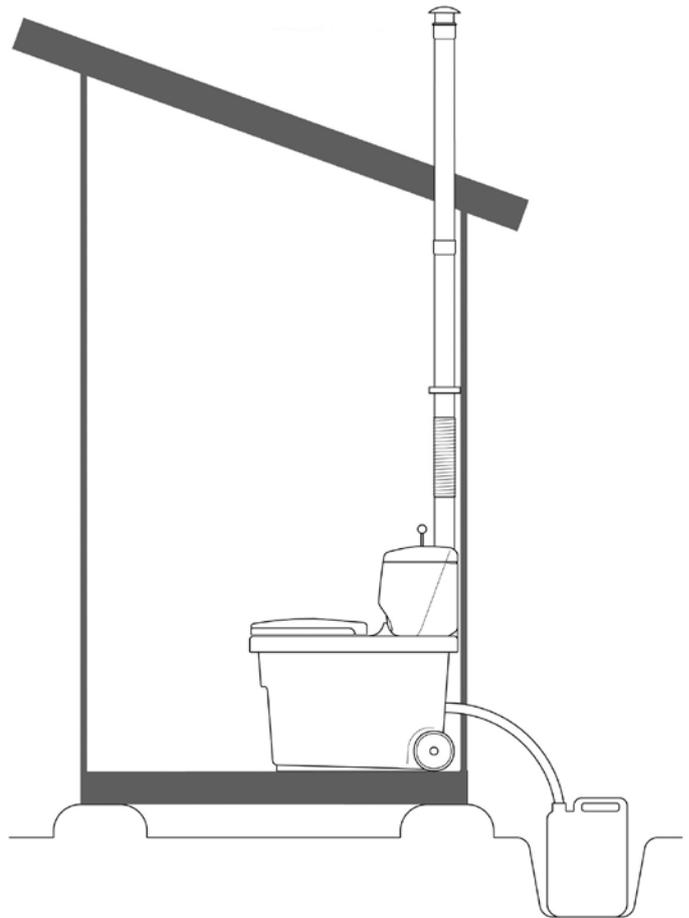
1.2 Installation du tuyau de ventilation

Faites passer le tuyau de ventilation de la toilette par le toit jusqu'au faite, sans courbes. Toutes les courbes dans le tuyau empêchent la ventilation naturelle et provoquent des problèmes d'odeur. Raccordez le tuyau de ventilation conformément au croquis de détail (page 2) et, à l'aide d'un joint spécial pour toiture, réalisez l'étanchéité du tuyau. Si nécessaire, rallongez le tuyau de ventilation avec un tuyau d'évacuation de 75 mm de Ø ou avec les rallonges vendues comme pièces détachées.

Dans les installations compliquées, ou s'il s'agit d'une création de toilettes à l'intérieur de pièces habitables, il est recommandé de mettre en place une ventilation à l'aide du Ventilateur à Aspiration Biolan ou du Extracteur Éolien Biolan vendus séparément. Ce produit est disponible en option, et si nécessaire, on peut l'installer après coup (voir p. FR-6 pour les connaître les accessoires nécessaires).

Exemple d'installation

Illustration à titre indicatif



Le tuyau de ventilation flexible (pièce 19) est plus facile à installer lorsqu'il est chaud, à l'aide d'un tournevis utilisé comme outil extenseur. Si nécessaire, on peut lubrifier les surfaces à l'aide par exemple d'un détergent pour la vaisselle.

1.3 Évacuation du liquide après séparation

Amenez le liquide après séparation de l'appareil dans le réservoir de liquide ou dans le système d'évacuation. Pendant l'installation, prévoyez le gradient de pente nécessaire à permettre l'écoulement sans obstruction du liquide jusqu'au bout.

En fonction de l'installation, l'évacuation peut se faire sous forme de tout-à-l'égout, grâce à une traversée de paroi ou de sol. Le diamètre du tuyau de liquide s'écoulant de l'appareil est de 32 mm. Soit des pièces de tuyauterie d'évacuation soit un tuyau de 32 mm de diamètre conviennent à l'évacuation du liquide. Nous recommandons d'utiliser un manchon de couplage, sur le tuyau ou le joint de tuyau.

L'appareil ne possède pas de siphon. Si le liquide s'évacue dans un réservoir, le tuyau doit se prolonger jusqu'en bas, auquel cas la surface du liquide du réservoir fait office de siphon dans le tuyau. Cela empêche l'air de circuler du réservoir de liquide à l'appareil de toilette. Le réservoir doit être muni soit d'une soupape de pression soit d'un autre mode de renouvellement d'air.

Si on prévoit une évacuation du liquide dans un système type tout-à-l'égout/fosse sceptique, il faut alors prendre en compte la ventilation à la fois du système d'évacuation et de la toilette lors de la planification.

2. Utilisation et entretien de la Toilette Sèche Séparante Biolan

Si vous vous conformez à ces instructions pour utiliser et entretenir la Toilette Sèche Séparante, l'expérience sera bien plus agréable. Cela rend en effet son utilisation et son entretien plus agréables.

Pour que la séparation des déchets solides et liquides ait lieu, il faut que la Toilette Sèche Séparante soit toujours utilisée en position assise. Lorsqu'ils font fonctionner l'appareil au début, les utilisateurs doivent vérifier que la hauteur d'assise leur convient, et que rien ne va à l'encontre de leurs habitudes. Lorsque vous avez des invités, expliquez-leur toujours comment utiliser les toilettes.

La Toilette Sèche Séparante est destinée à composter des déchets de toilette, y compris du papier hygiénique. N'y jetez rien qui puisse gêner le traitement des déchets, par exemple :

- débris, serviettes hygiéniques
- produits chimiques, chaux
- détergents, eau de lessive
- allumettes, cendres, mégots

2.1 Avant l'utilisation

Déposez une couche d'un ou deux centimètres d'épaisseur de Litière pour Composteurs et Toilettes Sèches Biolan sur le fond du récipient intérieur placé vers l'avant (pièce 5). Remplissez le récipient à litière (pièce 3) avec de la litière.

2.2 Utilisation de la litière

Le distributeur de litière est situé dans le récipient à litière qui se trouve à l'arrière de la toilette. Pour utiliser le distributeur, appuyer sur la poignée (Fig. 1) d'un coup sec. Plus votre geste est vif et plus la litière atterrit loin. Il n'est pas nécessaire d'ajouter de litière à chaque utilisation ; il suffit d'en ajouter après la défécation.

L'emploi d'une litière adaptée est essentiel au bon fonctionnement du toilette. Pour la litière, nous recommandons la Litière pour Composteurs et Toilettes Sèches Biolan ou la Tourbe Biolan - voir Accessoires page FR-6.

2.3 Utilisation de la toilette à l'année

La toilette peut être utilisée toute l'année si elle est installée dans un endroit chaud. Dans les régions froides, il faut alors tenir compte de l'isolation thermique et des systèmes d'évacuation de liquide. Prévoyez aussi une pente suffisante pour empêcher le liquide de geler dans le tuyau.

Une toilette installée dans un endroit froid peut geler l'hiver. L'appareil est en matériaux résistants au gel, et le gel ne l'endommage pas. Une toilette située dans un endroit froid peut être utilisée de temps à autre l'hiver. Videz le réservoir avant que le liquide ne gèle.

Si le liquide est recueilli dans un bidon, il faut vider celui-ci en automne afin d'éviter les dégâts provoqués par le gel. En effet, si la litière qui se trouve dans le récipient est humide, elle peut geler pendant l'hiver. Ce qui signifie que le distributeur de litière ne fonctionnera pas et qu'il faudra en ajouter à la main.

2.4 Vidange du récipient intérieur

Il y a deux récipients intérieurs distincts à l'intérieur du réservoir de la Toilette Sèche Séparante (Fig. 2). N'utilisez qu'un seul récipient à la fois. Lorsque l'un des récipients est rempli, faites-le passer à l'arrière de l'appareil et mettez l'autre en service. Si nécessaire, nivelez la surface des déchets, par exemple avec un bâton.

Les couvercles des récipients intérieurs sont prévus pour le transport au moment de la vidange. Quand vous rangez l'appareil, laissez le couvercle entrouvert. Une fois que les deux récipients sont pleins, videz celui qui était plein le premier dans le compost. Débranchez le tuyau de ventilation (pièce 21) du couvercle de la toilette pour vider le récipient (Fig. 3). Vous n'aurez aucun mal à soulever le tuyau de ventilation, car il est flexible. Faites basculer le couvercle de côté ou rabattez-le afin d'enlever les récipients qui se trouvent dans l'appareil. Il est inutile de laver les récipients intérieurs lorsqu'on les vide.

Lorsque vous remettez les récipients en place, veillez à ce que celui qui doit servir le premier soit positionné correctement contre la cuvette séparante. Mettez une couche de Litière pour Composteurs et Toilettes Sèches Biolan ou de Tourbe Biolan d'un ou deux centimètres d'épaisseur sur le fond du réceptacle. Reportez-vous à la page 7 pour avoir des instructions sur le compostage des déchets solides de la Toilette Sèche Séparante.



1. Poignée de distributeur



2. Récipients intérieurs



3. Démontage du tuyau de ventilation.

2.5 Vidange du réservoir de liquide

Videz le réservoir de liquide quand c'est nécessaire. Les intervalles entre les vidanges sont déterminés par la taille du réservoir de liquide et par la fréquence d'utilisation de la toilette. Une personne produit 1-1,5 litre de liquide par jour.

Vous pouvez utiliser le liquide comme engrais dans la cour et le jardin, car il est riche en nutriments, surtout en azote. Bien que l'urine soit stérile, il est recommandé de la stocker environ un an avant de s'en servir dans le jardin.

Une petite quantité de liquide non dilué peut constituer une source d'azote pour le compost du jardin et le compost des déchets séparés de la toilette. Sinon, vous pouvez aussi l'emporter à la station de traitement des eaux usées. Pour en savoir plus sur l'utilisation de l'urine, reportez-vous à la page FR-5.

2.6 Nettoyage de la Toilette Sèche Séparante

Si nécessaire, lavez et nettoyez la Toilette Sèche Séparante. On peut utiliser n'importe quels produits détergents pour le nettoyage. Il est possible de démonter l'appareil pour permettre un nettoyage en profondeur. Nettoyez la cuvette à liquide dans la lunette, l'entonnoir à liquide (pièce 17) et le tuyau d'évacuation (pièce 16) à l'eau chaude et un détergent peu agressif ou des cristaux de soude au moins une fois par an pour dissoudre l'éventuel précipité formé par l'urine.

3. Problèmes éventuels

3.1 Odeur et humidité

Il n'y a pas de problème d'odeurs dans la Toilette Sèche Séparante tant qu'elle est installée et utilisée correctement. Mais si vous avez des problèmes d'odeurs, vérifiez que :

- il n'y a pas de liquide au fond du réservoir de la toilette (pièce 1) ; S'il y a du liquide, vérifiez que le tuyau d'évacuation est raccordé de façon étanche et lavez le réservoir pour éliminer l'odeur. Assurez-vous que le récipient intérieur supérieur est correctement positionné contre le bord de la cuvette de séparation.
- le tuyau de ventilation allant de l'appareil au toit est droit et dépasse bien le faîte du toit. Si le tuyau de ventilation n'est pas droit ou ne dépasse pas du faîte du toit, vous pouvez parfaire l'installation ou améliorer la ventilation en installant un Ventilateur à Aspiration Biolan ou un Extracteur Éolien Biolan (voir Accessoires page FR-6).
- le tuyau d'amenée au bidon de liquide se prolonge jusqu'au fond du bidon - donc la surface du liquide fait office de siphon dans le tuyau, ce qui empêche les remontées d'air du bidon vers la cuvette de séparation de liquide.
- les déchets dans les récipients intérieurs sont toujours recouverts de Litière pour Composteurs et Toilettes Sèches Biolan ou de Tourbe Biolan.

3.2 Insectes

En principe il n'y a pas d'insectes dans la Toilette Sèche Séparante. Mais si des mouches par exemple apparaissent dans l'appareil, videz les deux récipients sur le compost puis lavez-les. Débarrassez-vous des insectes volants dans l'espace occupé par la toilette en pulvérisant un insecticide à la pyréthrine. Demandez conseil à votre jardinerie locale pour choisir un produit adapté.

Vérifiez en outre que :

- les déchets dans les récipients intérieurs sont toujours recouverts de Litière pour Composteurs et Toilettes Sèches Biolan.
- le tuyau de ventilation allant de l'appareil au toit est droit et dépasse bien le faîte du toit. Si le tuyau de ventilation ne s'élève pas à la verticale ou s'il ne dépasse pas du faîte du toit, perfectionnez l'installation ou améliorez la ventilation en installant un Ventilateur à Aspiration Biolan ou un Extracteur Éolien Biolan (voir Accessoires page FR-6).

4. Compostage des déchets de toilette

Les déchets vidés de la Toilette Sèche Séparante ont toujours besoin d'être compostés avant de pouvoir être utilisés ; Vous pouvez composter les déchets de toilette avec les déchets de jardin et les déchets ménagers organiques. Lors du compostage, veillez à respecter les réglementations locales sur le traitement des déchets et pensez à laisser des distances de protection suffisantes avec les voisins, les puits et les pièces d'eau avoisinantes.

Organisez le compostage de manière à ce qu'il ne suinte pas de liquide du compost dans le sol. Les divers composteurs de Biolan, le Thermo Composteur Biolan, le Composteur de Jardin Biolan ou le Composteur Pierre Biolan (voir Accessoires page FR-6) sont totalement adaptés à cet usage. Pour des raisons d'hygiène, laissez composter les déchets de toilette pendant au moins un an avant de les épandre sur des plantes comestibles. Un compostage d'un an est suffisant avant l'épandage sur des plantes ornementales. Il est interdit d'enfouir les déchets dans le sol.

Les micro-organismes du compost décomposent la matière organique dans des conditions d'aérobies. Lorsque le processus de compostage s'est poursuivi sur 1 à 3 ans, on obtient de la terre à compost.

Pour que le compostage soit aussi efficace que possible, donnez de bonnes conditions de vie aux micro-organismes qui décomposent les déchets. Pour travailler efficacement, ils ont besoin au minimum d'oxygène, d'humidité et de nutriments.

Les micro-organismes du compost ont besoin d'être à l'humidité. Il faut donc que le compost soit suffisamment humide, mais pas mouillé. Les déchets solides de la Toilette Sèche Séparante sont relativement secs et également pauvres en azote comparés à ceux de la Toilette Sèche, dans laquelle l'urine et la matière solide vont dans le même réservoir. Par conséquent, il faut réhumidifier le compost avec de l'eau ou de l'urine séparée, ce qui en fait aussi une bonne source d'apport en azote dans le compost.

Pour que le compost soit suffisamment aéré, utilisez de la litière grossière ou des copeaux de bois en couches parmi les déchets. Un compost trop tassé ou trop mouillé est anaérobie et commence à pourrir et à sentir.

Recouvrez soigneusement la surface du compost avec de la litière, des déchets de jardin ou de la tourbe après y avoir ajouté les déchets de toilette ou du liquide. Retournez au moins une fois le compost pendant l'été pour que tous les ingrédients se décomposent bien. Compostés avec soin, les déchets de toilette constituent une excellente préparation du sol pour les plantes vivaces, les buissons, les arbres et un potager.

5. Utilisation du liquide

Le liquide séparé peut être utilisé comme engrais azoté ou dilué avec de l'eau, par exemple, pour les pelouses, les arbustes d'ornement et les plantes vivaces. Au printemps, dans le cadre d'une fertilisation initiale, on peut aussi s'en servir pour le potager, mais pendant la saison de croissance il ne doit pas être appliqué sur les légumes verts. Le temps de stockage recommandé pour l'urine est d'environ un an avant de pouvoir l'utiliser dans le jardin. Ne déversez pas d'urine sur les plantes en automne pour éviter de perturber les vivaces qui se préparent pour l'hiver.

Il n'y a aucun risque si on mélange l'urine à la proportion de 1:5, c'est-à-dire une dilution dans cinq litres d'eau. L'urine peut également être utilisée non diluée, mais il faut alors arroser soigneusement la zone après application pour éviter la formation précoce de mildiou. Faites l'application par temps nuageux, soit tôt le matin soit tard le soir. L'évaporation d'azote et les problèmes d'odeurs sont alors limités au minimum. Pendant la saison de croissance, vous pouvez appliquer de l'urine à raison de 1-1,5 l/m² sur votre potager.

Consultez l'organisme chargé du traitement des déchets près de votre domicile pour connaître la réglementation sur le compostage. Allez sur le site www.biolan.fi pour avoir davantage d'information sur le compostage et l'utilisation de l'urine.



Ne laissez pas de liquides riches en nutriments pénétrer dans la terre car ils créent une charge nutritive excessivement concentrée.

5. Mise au rebut

Les matières premières utilisées sont présentées dans la liste (voir page 4). Chaque pièce doit être éliminée dans les règles. Conformez-vous toujours aux instructions régionales et à celles des points de collecte.



PE = polyéthylène
destiné au ramassage des déchets ou au recyclage du plastique



PP = polypropylène
destiné au ramassage des déchets ou au recyclage du plastique

RST = acier inoxydable
destiné au recyclage du métal

Papier
pour le recyclage du papier

Accessoires Biolan

Litière pour Composteurs et Toilettes

Sèches Biolan

La Litière pour Composteurs et Toilettes Sèches Biolan est un mélange d'écorce de conifère pur, séché et broyé et de tourbe à compostage, destiné aux toilettes sèches. Une application régulière sur le compost conserve la masse de compost aérée et assure un compostage efficace et inodore.

Conditionnement : sac de 40 litres, sac de 85 litres
Numéro de produit : 40 | 70562100, 85 | 70562500



Tourbe Biolan

La Tourbe Biolan est constituée de tourbe de sphagnum propre, blanche, non fertilisée et non chaulée. Elle est naturellement acide. La Tourbe Biolan convient à la conservation des légumes-racines, elle sert à la préparation du sol et s'utilise pour le lixiviat dans un évaporateur.

Conditionnement : sac de 70 litres
Numéro de produit : 55544200



Sac à Biodéchets Biolan 40

Sac biodégradable à placer dans le réceptacle intérieur de la toilette, qui peut être mis au compost. Capacité environ 40 litres Rouleau de 30 sacs

Numéro de produit : 707722001

Biolan Pehvakka

Biolan Pehvakka est un siège thermique à charnières, hygiénique et durable. Il est fabriqué dans un matériau en mousse souple incassable à l'utilisation et qui n'absorbe pas l'humidité. Le couvercle et la lunette se soulèvent tous les deux, ce qui facilite le nettoyage à fond du siège. Il peut se nettoyer à l'aide de n'importe quel produit de nettoyage domestique courant. Ce siège peut s'adapter à des toilettes où la distance entre les axes des charnières est de 16 cm ou de 18 cm.

Numéro de produit : 70578500



Extracteur Éolien Biolan

L'Extracteur Éolien Biolan est un ventilateur d'extraction efficace actionné par le vent. Il est idéal pour améliorer la ventilation dans des entrepôts, des locaux de toilettes sèches, des salles de bains, de petites stations de traitement des eaux etc. et tous les locaux nécessitant une bonne ventilation. Construit en aluminium, cet Extracteur Éolien est monté sur un roulement très léger, qui lui permet d'améliorer nettement la ventilation, même avec une très légère brise.

Numéro de produit : 70572500



Ventilateur à Aspiration Biolan

Ce Ventilateur à Aspiration à commande électrique est conçu pour améliorer la ventilation des toilettes sèches. Les raccords du Ventilateur à Aspiration s'adaptent directement à un tuyau de 75 mm de diamètre. Le ventilateur ne consomme que 10 W. Il fonctionne à une tension de 12 V et sa vitesse de rotation se règle à l'aide du transformateur compris dans l'emballage.

Numéro de produit : noir 70575410, blanc 705420



Composteur de Jardin Biolan

Le Composteur de Jardin Biolan est destiné au compostage des déchets ménagers organiques, déchets de jardin et déchets de toilette dans une maison individuelle ou une résidence secondaires. Son grand couvercle à charnières facilite le remplissage. Sa structure hermétique et sa commande réglable de renouvellement d'air réglable empêchent la masse de compost de sécher et limite le besoin d'entretien.

Numéro de produit : vert 70572000, gris 70576700



Composteur Pierre Biolan

Le Composteur Pierre Biolan est destiné au compostage des déchets ménagers organiques, déchets de jardin et déchets de toilette dans une maison ou une résidence de vacances. Sa grande taille le rend tout à fait indiqué au compostage des déchets de jardin et des déchets de toilette d'une maison de campagne l'été. Grâce à sa couleur de pierre naturelle, le Composteur Pierre Biolan se fond parfaitement dans son environnement et convient même aux petites cours.

Numéro de produit : granit rouge 70573100, granit gris 70573200



FR

Informations relatives à la garantie

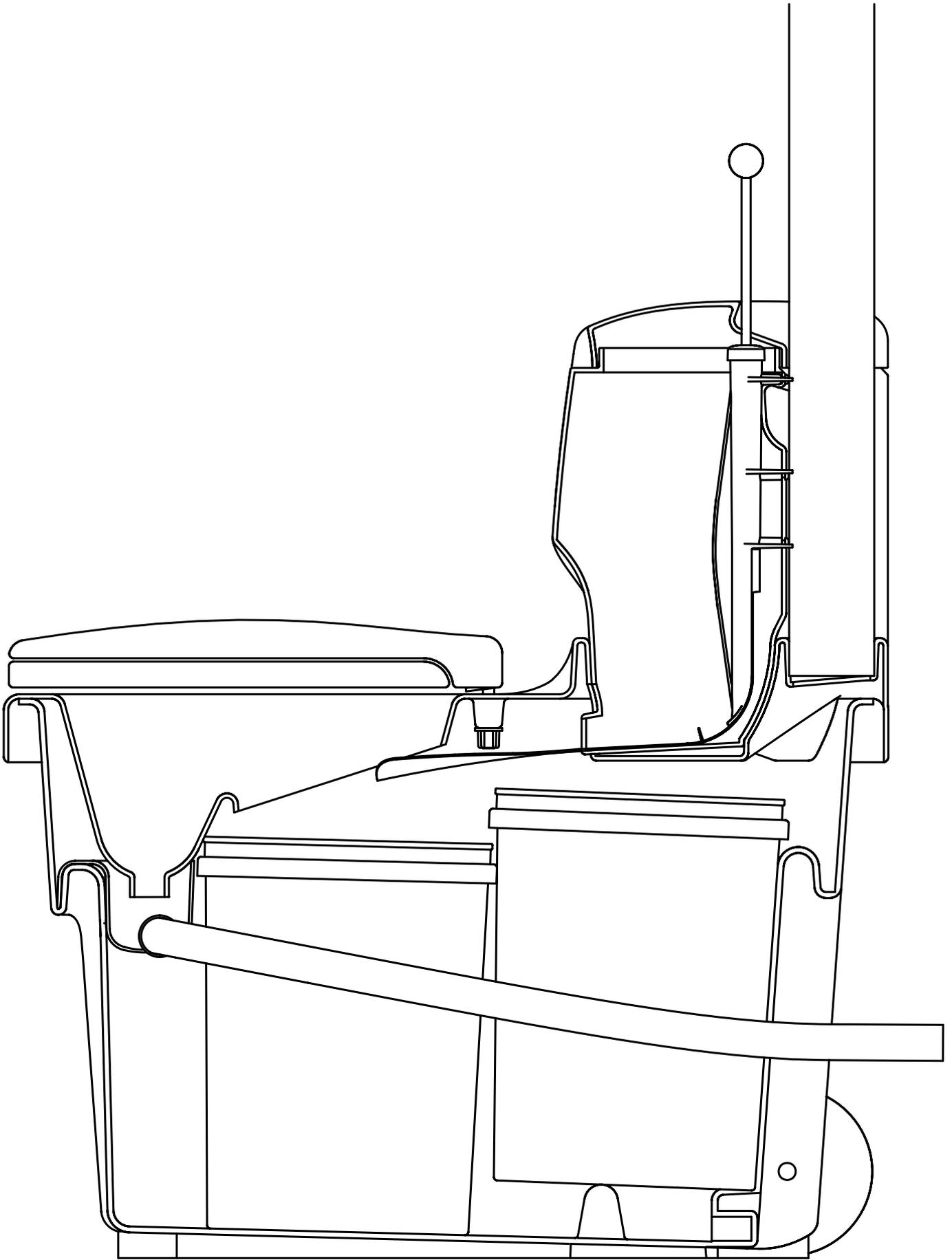
La Toilette Sèche Séparante Biolan est garantie un an.

- La garantie est valable à partir de la date d'achat et couvre les éventuels défauts de matériau et de fabrication. Elle ne couvre pas les dommages indirects.
- Biolan Oy se réserve le droit de décider de réparer ou de remplacer la pièce endommagée.
- Tous les dommages résultant d'une manipulation négligente ou brutale de l'appareil, d'un défaut d'observation du Mode d'Emploi ou de l'usure normale ne sont pas couverts par cette garantie.

Pour toutes questions liées à la garantie, nous vous invitons à consulter Biolan Oy directement.

BIOLAN®

Biolan Oy
P.O. Box 2, FIN-27501 KAUTTUA
Tél. +358 2 5491 600
Fax +358 2 5491 660
www.biolan.fi





BIOLAN®