



**BERGER
BIOTECHNIK® GmbH**

Sanitärsysteme ohne Wasser · Sanitary Systems
without Water · Systèmes sanitaires sans eau

Bogenstr. 17 · 20144 Hamburg · Germany · Allemagne
Tel. +49(0)40-439 78 75 · Fax +49(0)40-43 78 48

www.berger-biotechnik.de · info@berger-biotechnik.de

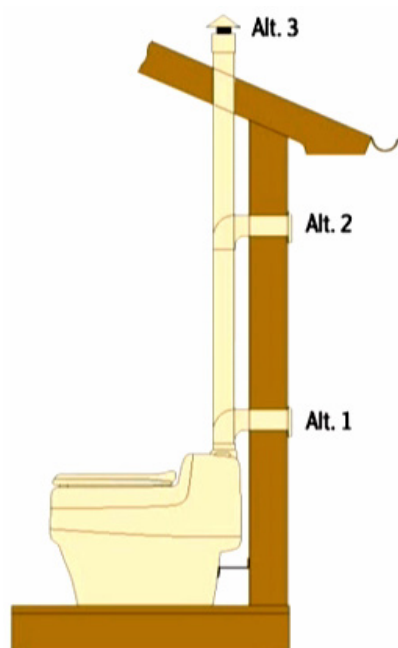
Ökologisch handeln:

Die SEPARETT Villa-Trenntoilette

Die biologische Trockentoilette mit Urinentrennung für Garten- und Ferienhäuser, Wohnmobile, Boote u.a.



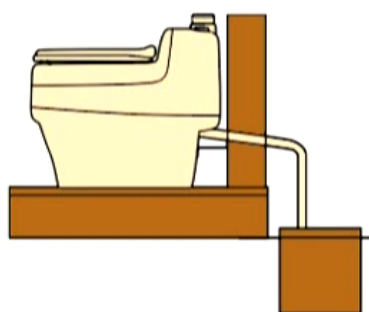
- minimaler Platzbedarf bei gleichem Sitzkomfort wie beim WC
- benötigt keine Chemikalien, kein Wasser oder Einstreu
- schafft hygienische Verhältnisse durch Trennung von festen und flüssigen Stoffen
- hohe Kapazität durch Wechselbehälter
- sicherer Geruchsverschluss durch Entlüftung auf 230V- oder 12V-Basis
- ist einfach, sauber und praktisch zu handhaben
- 5 Jahre Garantie



Abluftinstallation



Urinableitung (Alternative 1)



Urinableitung (Alternative 2)

Kurzbeschreibung: SEPRETT Villa-Trenntoilette

Die SEPRETT Villa ist eine Trocken-Trenn-Toilette, die ohne Wasserspülung, Chemikalien oder Einstreu funktioniert. Feste und flüssige Stoffe werden in der Sitzöffnung voneinander getrennt, wobei der Urin in einen separaten Behälter abgeleitet wird. Die Feststoffe sammeln sich in einem Behälter innerhalb des Toilettengehäuses. Einen großen Vorteil bietet die Sichtschutzklappe unterhalb der Sitzöffnung, die den Einblick in den Sammelbehälter für Feststoffe verhindert. Sie öffnet sich bei Belastung der Sitzbrille und schließt sich selbsttätig nach der Benutzung. Damit Gerüche nicht in den Toilettenraum gelangen, ist die Toilette mit einem Abluftsystem ausgestattet. Die Separett Villa hat sich besonders durch ihre Benutzerfreundlichkeit und einfache Installation als umweltfreundliche und praktische Alternative zur Spültoilette durchgesetzt.

Funktion

Für den Betrieb der SEPRETT Villa-Trenntoilette ist ein Lüftungssystem vorgesehen, welches entweder direkt durch eine Außenwand über Dach oder nach oben durch das Dach installiert werden kann. Der Urinablauf wird entweder an ein vorhandenes Abwassernetz für z.B. Waschbecken (s. Abb.) angeschlossen oder man nutzt die positiven Düngeeigenschaften des Urins und sammelt diesen in einem Tank/Kanister (s. Abb.) z.B. für die Verwendung im Kompost. Wenn der Sammelbehälter für Feststoffe gefüllt ist, wird das Oberteil des Toilettengehäuses hochgeklappt und der Behälter, mit einem Deckel verschlossen, nach oben entnommen. Der Inhalt kann einer fachgerechten Kompostierung zugeführt werden.

Einsatzbereich

Die SEPRETT Villa ist vor allem für Garten- und Ferienhäuser geeignet. Durch die komfortable und pflegeleichte Ausstattung wird sie auch zunehmend im Wohnbereich eingesetzt, sofern die nachfolgenden Voraussetzungen gegeben sind.

Voraussetzungen

Voraussetzung ist die Installation einer Abluftführung über das Dach, ein 230V (Modell 9000) oder 12V-Stromanschluss (Modell 9010), sowie eine Entsorgungsmöglichkeit oder Verwertung des Urins und der Feststoffe.

Anschlüsse

Die SEPRETT Villa-Trenntoilette ist auf eine Stromversorgung für die Entlüftung angewiesen. Bei fehlender Stromversorgung kann der Geruchsverschluss durch einen windbetriebenen Savonius-Lüfter (Zusatzausstattung) erzeugt werden. Für die Ableitung des Urins eignen sich Sanitärschläuche 1 ¼“ oder HT-Rohre DN32 und größer.

Wartung und Betrieb

Um den Sammelbehälter für Feststoffe sauber zu halten, bieten wir 100% kompostierbare Folienbeutel an, die bei fachgerechter Kompostierung innerhalb von 12 Monaten verrotten. Zur gelegentlichen Reinigung des Toilettenbeckens empfehlen wir, die Innenflächen mit WC-Essig- oder Zitrus-Reiniger zu besprühen und mit Papier trocken zu wischen. Bei größerem Kapazitätsbedarf kann man einen zusätzlichen Eimer gegen den gefüllten Behälter auswechseln (s. Lieferumfang).

Maße: 67,5 cm tief, 45,6 cm breit, 54,5 cm hoch, Sitzhöhe: 44 cm (52 cm mit BBT-Sockel)

Material Gehäuse: stoßfester, hochwertiger Polypropylen-Kunststoff, weiß, recyclebar

Technische Daten: 9000: 230V-Lüfter zweistufig 11,5W u. 16,5W, 9010: 12V/230V, 2,5W

Verbrauch 24h: 9000: 0,276 u. 0,396 kWh, 9010: 0,06 kWh

Lieferumfang: 1 Regenhaube, 1 Kinder-Sitz, 1 Rohrbogen DN75 90° + 1 Rohrlänge 400 mm, 3 Feststoffbehälter 23 l, 2 Deckel, 10 kompostierbare Beutel, 2m Urinschlauch, Zubehör

BERGER BIOTECHNIK® GmbH

Bogenstraße 17

D - 20144 Hamburg

Tel.: (040) 439 78 75

Fax: (040) 43 78 48

eMail: info@berger-biotechnik.de

Internet: www.berger-biotechnik.de