

Gebrauchs- und Installationshinweise zu *Separett Privy 500/501*

Separett „Privy“ dient zur Umrüstung bestehender einfacher Außentoiletten und ebenso zum Selbstbau von Komposttoiletten aller Art, bspw. als umweltfreundliche Gartentoilette oder auch für Boote oder individuell ausgebaute Wohnmobile.

Mit diesem Separett Trenn-System-Bauteil kann mit wenig Aufwand eine Trenntoilette hergestellt werden -> **NEU** ist dazu der **Bausatz „INKUBUS“** für ein passendes bereits fertig vormontiertes Holzgehäuse (Art. Nr 1002)<-

Durch die effektive Urin-Separierung ersparen Sie sich unangenehme fäkale Gerüche (s. Anm. Fußnote unten)* auf Ihrem Örtchen und können dabei ganz ohne Abwasserproduktion auskommen. Urin wird über eine eigene Auffangschale abgeleitet und die Fäkalien in einem unter der Sitzbank installierten Sammelbehälter zusammen mit etwas Einstreu¹ aufgefangen, so dass sie anschließend einfach kompostiert werden können. Passende Sammelbehälter mit Deckel sind ebenso wie entsprechende kompostierbare Einlegebeutel oder geeignete (Flach-) Kanister zur Urinsammlung als Zubehör erhältlich. Damit der Sammelbehälter unter den Trenneinsatz passt, ist die Einbauhöhe zu beachten – s. Angaben zu den Abmessungen unten. Eine Entnahme-Klappe zum Behälter-Wechsel lässt sich entsprechend den örtlichen Erfordernissen variabel positionieren. Empfehlenswert ist bei häufigerer Nutzung auch die Konstruktion einer Entlüftung. Hierzu bieten wir als Zubehör ein Rohrset DN70 an mit 3x 1m + 2x 45° Bögen und einer Regenhaube für einen optimalen Entlüftungsweg (Außenbereiche bei Winternutzung ggf. zur Vermeidung von Kondenswasserbildung im Rohr isolieren).

Der bei *Version 500* mitgelieferte *Thermositz* (spezieller, robuster Hartschaum) ist gut zu reinigen und fühlt sich auch bei niedrigeren Temperaturen stets angenehm warm an. *Version 501* wird mit einem bereits *fertig montierten* herkömmlichen WC-Sitz aus festem, pflegeleichten Kunststoff geliefert.

Lieferumfang Separett Privy Set: Trenneinsatz-Formteil (PP, blau), 2,5 m Spiralschlauch zur Urin-Ableitung, Innen-Durchmesser 32mm --> dieser Schlauch lässt sich direkt in die Aufnahme der Urinschale drehen und ergibt so eine fest und dichte Verbindung ohne dass Schlauchschellen benötigt werden.

Abmessungen in cm: Breite 37,5 , Tiefe 43,5 - Mindestmaß Einbautiefe 45 cm ,

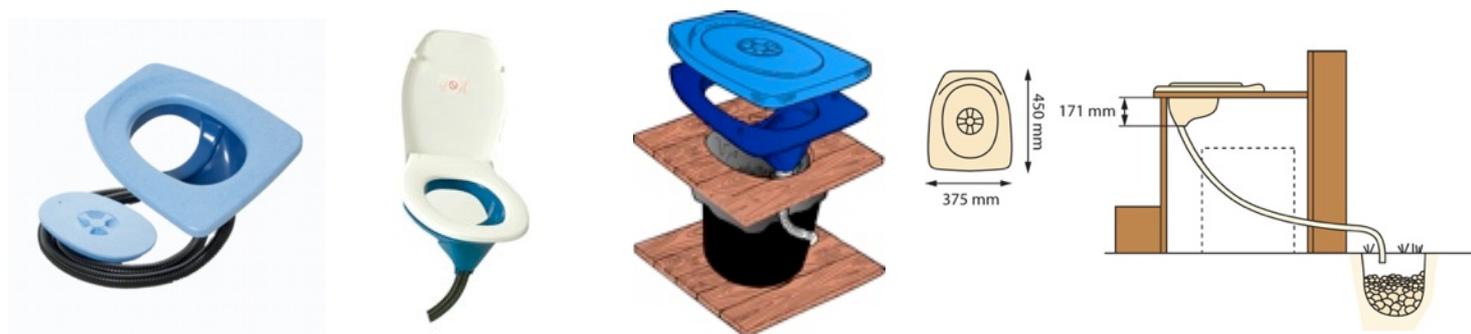
Höhe -je nach Behälter variabel: mind. ca. 42 cm (bei Verwendung des Behälters im Zubehör)

- *Version 500*: mit blauer wärmeisolierender Sitzauflage mit Deckel (Art. Nr. 1011)

- *Version 501*: mit weißer Kunststoff-WC-Sitzkombi mit Brille und Deckel (Art. Nr. 1121)

Hinweise: Auf dem Verpackungs-Karton befindet sich auf der einen Seite außen eine Maßzeichnung, die als Säge-Schablone für die Sitzbank-Aussparung genutzt werden kann. - Bei dem Thermositz von Privy 500 kann die Bohrung im Deckel zur Sicherung mit einer Schnur genutzt werden.

Beide Versionen werden mit optionalem Steckaufsatz zur individuellen Anpassung der Urin-Trennung geliefert (in der Abb. u. links am Rand der Trennschale erkennenbar) in den meisten Fällen wird dieses Aufsatzteil nicht benötigt und kann weg gelassen werden. Falls aber je nach Sitzposition noch zuviel Urin in den Fäkalienbehälter gerät, lässt sich damit der Trenneinsatz anpassen.



links oben: Vers. 500

oben:Version 501

Einbauschema

Abmessungen/Schnittzeichnung

* Kot enthält u.a. das Enzym Urease, welches den Harnstoff aus dem Urin zu geruchsintensiven Ammoniakverbindungen aufspaltet, d.h. die bei den normalen nicht-trennenden Campingtoiletten übliche Vermischung ruft erst Fäulnis und die damit einher gehenden unangenehmen Latrinengerüche hervor. - No mix, less smell!

Zur Fäkalienbehandlung können Sie bei Bedarf ein weiteres detailliertes Informationsblatt durch Ihren Fach-Händler erhalten. Dies und weitere Angaben finden Sie auch abrufbar auf den ausführlichen Seiten im Internet:

[www. TCstattWC.de](http://www.TCstattWC.de) /Weiterführendes bzw. dem jeweiligen Web-Angebot Ihres Händlers.

¹ NEU „Bio-Aktiv-Streu“ aus Pflanzenkohle, Gesteinsmehlen und „Effektiven Mikroorganismen“ 3,5l Dose Art.Nr 3048

Einbaubeispiele für Separett „Privy“ Trenneinsatz-Sets

Bei geringer Nutzungsintensität kann bei der Verwendung von Rindschrot-Einstreu (von Biolan s. Zubehör Art. Nr. 3030 -und NEU als Ergänzung dazu auch „Bio-Aktiv-Streu“ aus Pflanzenkohle, Gesteinsmehlen und „Effektiven Mikroorganismen“ 3,5l Art. Nr. 3048 und 10l Art. 3049) auch auf den Einbau einer Entlüftung verzichtet werden. - Sonst ist eine Abluftrohrführung möglichst gerade nach oben günstig(s.u. Abb. 1) oder alternativ für optimalen Kamin-„Zug“-effekt zuerst ein Stück nach oben und dann schräg durch die Wand (s. Zubehör: Rohrset DN75 mit 3x 1m plus 2x 45° Bögen Art. Nr. 2030). - Empfehlenswert ist es dann generell auch, etwas Fliegengaze oder Gitter vor der Lüftungsrohröffnung anzubringen.

Bei dem Beispiel in Abb.1 wird die ganze Raumbreite als Sitzbank gestaltet. Der Sammelbehälter kann so bequem durch eine seitlich ausgesparte Klappe nach vorne entnommen werden.

Zur Entlüftungsunterstützung ist hier ein windgetriebener Ventilator als Rohraufsatz (auch als Zubehör erhältlich Art Nr. 3050) im Einsatz (Abb. 2). Die Urin-Ableitung erfolgt über das mitgelieferte Schlauchstück durch die Außenwand in einen Kanister oder Tank (am besten erdversenkt neben dem Gebäude aufgestellt)

- Ähnlich die Ausführung bei Beispiel in Abb.3. in einem (Zirkus-) Bauwagen mit dem *Privy 500*.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

Abb. 4: Privy 500 mit abgenommenen Einsatzdeckel der Thermositzauflage; ein Seitenteil mit Scharnieren dient hier zum Öffnen und zur Entnahme des Behälters – Dieser ist als Art Nr. 1098 - 23l, H 27, D 38 cm - im Set mit lieferbar - ebenso als Zubehör: gut kompostierbare Einlegebeutel , 35l Art. Nr. 2010.

Die Beispiele zeigen: → Mit einigen passend geschnittenen Holzplatten und Rahmenhölzern (Profilholz, OSB-Platten u.a. oder auch dem fertig vormontierten stabilen Holz-Bausatz „Inkubus“ Art. 1002) sowie den „Privy“-Trenneinsatz-Sets und Zubehörteilen lässt sich also mit recht wenig Aufwand und Kosten eine gefällige und geruchsfreie Trocken-Trenn-Toilette für alle erdenklichen Situationen und Örtchen herstellen. Der Bedarf an Einstreu zur Abdeckung, wie bspw. trockener Komposterde, Häckselmaterial oder insbesondere Rindschrot (Zubehör - s.o.) ist Dank der Urin-Abtrennung sehr gering, denn Urin macht über 80% des Gesamtvolumens aus und ist an sich hygienisch unbedenklich, einfach separat lagerbar und letztlich als wertvoller Dünger im Garten verwertbar (s. nähere Hinweise dazu im Infoblatt „Fäkalienbehandlung“).

Die „Privy“-Devise lautet: Mit einer TrockenTrennToilette sauber bleiben, Wasser sparen, nicht vermischen, Gerüche vermeiden & effektiv kompostieren.