

Separett - Fragen und Antworten - FAQ -

ausführlich unter: www.separett.de

In welcher Relation stehen die Kosten?

Vielleicht erscheint Ihnen eine Investition von insgesamt 650 - 700 Euro zunächst hoch. - Bei Privy als Basis für den Eigenbau ist lediglich mit Gesamtkosten von 200 - 300 Euro zu rechnen. Dem gegenüber sparen Sie die sonst anfallenden Wasser- und Abwassergebühren. Es erübrigen sich zudem Kosten für aufwendige Rohr-, Kanal- oder Sammelgrubeninstallationen, ganz zu schweigen von dem Preis einer Standard-Kleinkläranlage. Die Betriebskosten von Separett sind -auch im Vergleich mit anderen Trockentoiletentypen - niedrig (s.u. Frage zu Zuschlagstoffen).

Wie oft muss der innere Sammelbehälter geleert werden?

Die Leerungsintervalle ergeben sich aus der Zahl der Nutzer. Bei bspw. vier Personen und täglicher Nutzung füllt sich bei "Villa" oder "Chalet" der Behälter innerhalb von zwei bis vier Wochen. Bei überwiegender Wochenendnutzung verlängert sich das Leerungsintervall auf mehrere Monate.

Ist mit Geruchsbildung im Haus zu rechnen?

Nein. Sofern das Lüftungsrohr gründlich gedichtet ist, können keine Gerüche in den Raum entweichen. Im Gegensatz zu herkömmlichen WCs mit den üblichen Badezimmerlüftungsanlagen werden die Gerüche gar nicht erst im Raum verteilt, sondern unmittelbar aus der Toilette selbst abgezogen.

Ist außerhalb des Gebäudes mit unangenehmen Gerüchen zu rechnen?

Generell können schon durch die direkte Trennung von Urin und festen Ausscheidungen die von primitiven Abtritten berüchtigten fäkalen Gerüche gar nicht erst entstehen. Durch das Separett-System wird eine ausgeprägte Fäulnis schon im Ansatz vermieden.

Sollte der Lüfter kontinuierlich in Betrieb sein?

Ja. Der Stromverbrauch ist relativ niedrig und der ständige Betrieb trägt generell zur Raumentlüftung bei und unterstützt ein trockenes Wohnklima.

Wie ist die Geräuschentwicklung durch die Ventilatoren?

Das Geräuschlevel, das durch den Lüfter hervorgerufen wird, ist niedrig. Bei den mit 12V-Lüfter ausgestatteten Modellen bewirkt dies nur ein leises, kaum bemerkbares Brummen und auch bei dem Modell Villa9000 liegt es unter der Geräuschentwicklung üblicher Badentlüftungen.

Separett - Fragen und Antworten - FAQ -

ausführlich unter: www.separett.de

Kann ich die Installation der Separett-Toilette selber vornehmen?

Ja. Für eine einfache Installation genügt das mitgelieferte Montagezubehör und etwas handwerkliches Geschick.

Sind hygienische Bedenken gegen den Einsatz der Trenn-Toiletten berechtigt?

Nein. Bei normalem Gebrauch und entsprechender Handhabung kommt es zu keinem Kontakt mit den Ausscheidungen. Urin ist auch bei Ausbringung auf Gartenflächen potenziell nicht pathogen. Die Fäkalien wiederum verbleiben im Sammelbehälter oder Kompost-Container in einem geschlossenen System der Kompostierung.

Braucht man für die Toilette bestimmte Zuschlagstoffe?

Nein. Für eine erhöhte Bindung von Feuchtigkeit kann ggf. nach Gebrauch einfach etwas trockene Gartenerde zugegeben werden. In der Regel werden Sie aber dank der Urin-Separierung keine Zuschlagstoffe benötigen.

Funktioniert das Separett-System für unterschiedliche Nutzer gleichermaßen?

Die Auffangschale des Trenn-Systems wurde nach Tests so gestaltet, dass sie für Frauen und Männer gleichermaßen geeignet ist.

Funktionieren die Separett-Toiletten in unbeheizten Räumen?

Ja. Die Funktion der Toiletten ist nicht temperaturabhängig. Die Toiletten selbst vertragen auch Frosttemperaturen, ohne in Funktion oder Materialbeschaffenheit eingeschränkt zu werden. Sie haben sich seit Jahrzehnten unter klimatisch rauen Bedingungen in Skandinavien bewährt.

Falls noch Fragen offen geblieben sind, zögern Sie nicht bei uns, bzw. Ihrem Separett-Händler nachzufragen!

Separett
Generalvertrieb

Unsere Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten, eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden. Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit unserer Genehmigung. Änderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, oder des Lieferumfangs behalten wir uns vor.

Separett

Die Trocken Trenn Toilette



- Geruchsfrei und hygienisch
- Toilettenkomfort ohne Abwasser
- Umweltfreundlich
- Einfache Installation
- Für jeden umweltbewußten Haushalt

Über 50.000 Installationen weltweit!

Die Toilette mit bester Umweltverträglichkeit bei höchstem Komfort

SEPRETT®

Separett - die bewährte TrockenTrennToilette ohne Wasserspülung - ist die richtige Toilette für alle Wohnsituationen: Ob in Wohnhaus, Ferienhaus oder Gartenhütte, Sie benötigen mit dem Separett keinen Wasseranschluß und keine kostenintensive Kanalisation. Kaum größer als ein herkömmliches WC, läßt sich das Separett leicht installieren.



Geruchsfrei, hygienisch sauber und chemikalienfrei.

Wer möchte schon eine Toilette in der es 'muffelt'? Weder fäkal soll es riechen noch nach „Chemie“. Separett hat sich deshalb für die zivilisierte Variante entschieden: das Gar-Nicht-Riechen. Separett bietet für Ihr Örtchen die saubere Lösung ganz ohne Chemikalienzusätze und Geruchsbelästigung und ist dabei einfach in der Handhabung und leicht zu reinigen.



Geringer Platzbedarf.

Das Separett begnügt sich in jedem Badezimmer, Toiletten- oder Nebenraum mit einem ähnlichen Platz wie ein WC. Der Spülkasten entfällt natürlich. Ein weiterer Sammelraum wird nicht benötigt. Nach jedem Benutzen wird der Innenbehälter ein wenig weitergedreht. Dies sorgt für eine platzsparende Füllung und für lange benutzerfreundliche Entleerungsintervalle.

Naturgemäße Prozesse.

Das Kompostieren von Fäkalien ermöglicht eine wesentlich sinnvollere Entsorgung und Verwertung dieser als es bei Mischung mit Wasser möglich ist. Durch das Separett-System wird überdies die natürliche Trennung menschlicher Ausscheidungen konsequent beibehalten. Wenn Kot und Urin getrennt bleiben, werden anaerobe Verhältnisse vermieden, die Fäulnisbakterien begünstigen. Es entsteht dagegen ein freundliches Milieu für sauerstoffatmende Mikroorganismen, die die Ausscheidungen schnell und gründlich zu organischem Humus umsetzen, welcher einfach und direkt in den Naturkreislauf zurückgeführt werden kann.

TC statt WC – das „TrockenClosett“ Separett setzt neue und doch naturbewährte Maßstäbe.

Die TrockenTrennToiletten haben sich weltweit bereits in über 50.000 Haushalten bestens bewährt. Nutzen auch Sie das Know-how und die jahrelange Erfahrung von Separett aus Schweden. Überall dort wo das Kanalisationsnetz nicht hinreicht oder überflüssig gemacht werden kann, erhalten Sie so eine zukunftsorientierte und praktische Sanitär-lösung.



Jetzt 5 Jahre Garantie für Separett Villa!



Separett-Toiletten sind durch unabhängige Institute auf bakteriologische und elektrische Sicherheit getestet und vom weltweit anerkannten British Board of Agreement zertifiziert.



Separett-Toiletten wurden mit der Medaille und dem Diplom des Genfer Erfindersalons ausgezeichnet.



Separett wurde für die Entwicklung der TrockenTrennToiletten mit der Medaille und dem Diplom des Genfer Erfindersalons sowie mit der Ehrenmedaille 2003/2004 der „Gesellschaft für Boden, Technik, Qualität“ BTQ - assoziiert der „Stiftung Ökologie und Landbau“ - ausgezeichnet.

Saubere Sache!

Separett Die TrockenTrennToilette

für jeden Ort das geeignete Modell

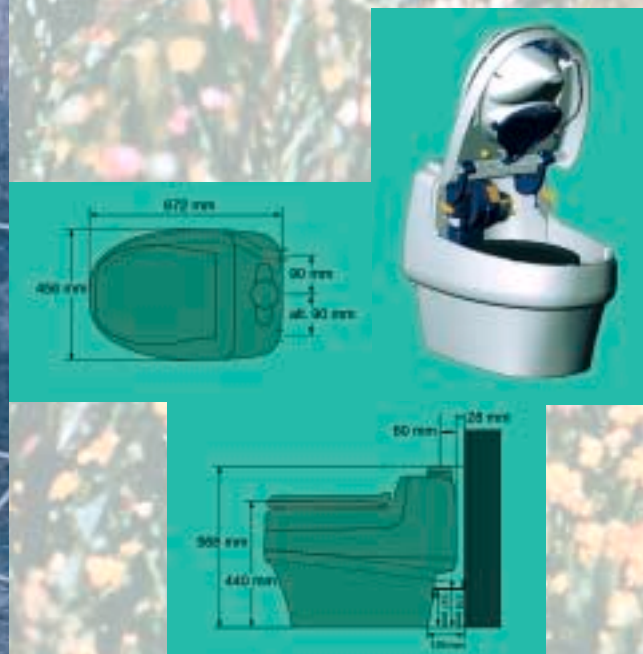
Separett Privy:

Die einfache und effektive Sanitärösung für Garten, Camping und viele Orte und „Örtchen“ mehr. Separett Privy dient zur Umrüstung und Aufwertung bestehender Außen-toiletten oder als Basis zum Selbstbau einer TrockenTrennToilette. Mit dem Separett-System-Formteil kann mit wenig Aufwand eine Trenntoilette hergestellt werden, indem Sie dieses einfach in ein geeignetes Gehäuse setzen. Durch die Urinseparierung ersparen Sie sich unangenehme fäkale Ausdünstungen und profitieren damit kostengünstig von den Vorteilen des Separett-Systems. Die als Sitz mitgelieferte Hart-schaumauflage mit Deckel fühlt sich selbst bei niedrigeren Temperaturen angenehm warm an.



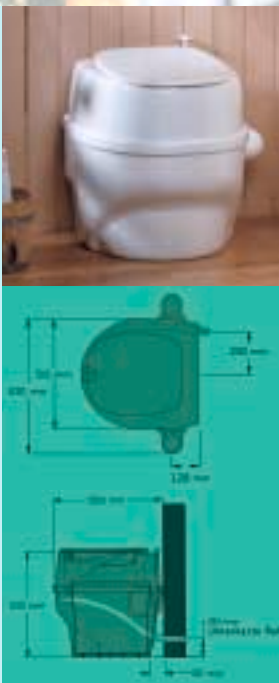
Separett Villa 9000 – ein TC in Bestform:

Die komfortable Alternative für jedes Badezimmer mit durchdachter Konstruktion und attraktivem Design. Der leistungsfähige Lüfter für 230V-Netzanschluß ist in zwei Stufen regelbar. Die Hygieneklappe und der Drehmechanismus zur optimierten Nutzung des Sammelbehältervolumens versehen ihre Dienste automatisch bei Gebrauch. „Villa“ vereint sehr kompakte Abmessungen mit Benutzerfreundlichkeit und langen Leerungsintervallen. Ob Palast, Haus oder Hütte, machen Sie Ihren Toilettenraum zur „Villa“!
NEU! mit Villa9010 gibt es jetzt eine bis auf die Lüfertechnik baugleiche Version für den 12V-Betrieb (Batterie, photovoltaische Anlage), außerdem Villa 9020 ohne mitgelieferten elektrischen Lüfter speziell zur Nutzung mit externen Lüftungsanlagen.



Separett Chalet:

Bei beengten Raumverhältnissen das gewisse Plus an „Beinfreiheit“ für Sie. Für „Chalet“ reicht der Platz noch in der kleinsten Hütte. Aufgrund der Ausstattung mit einem leisen 12V-Lüfter sowohl mit Netzteil zu betreiben, als auch ganz energieautark und universell mit Solarpanel oder (Auto-) Batterie - sei es für die 'einsame Insel', Berghütte Gartenaube oder auch das Wohnmobil. Wird das Lüftungsrohr gerade bis über Dachhöhe geführt, ist „Chalet“ ggf. auch ohne Lüfter allein mit passiver Sogwirkung durch Kamin-effekt zu betreiben.



Produktdaten

Material für alle Separett-Modelle: schlagfestes Polystyren, Polypropylen und -ethylen - voll recyclingfähig

	Separett Villa 9000	Separett Villa 9010	Separett Chalet 4210	Separett Privy
	mit Drehmechanik, horizontal öffnende Hygieneklappe	mit Drehmechanik, horizontal öffnende Hygieneklappe	mit vertikal öffnender Hygieneklappe	Separett-System-Einsatz, 2m Urinschlauch, Wärmesitzauflage aus glattem Styropor mit Deckel
Abmessungen in cm	T: 70 H: 44 B: 45,6	T: 70 H: 44 B: 45,6	T: 55 H: 53 B: 63 (m. Lüftungsrohransatz)	T: 39,5 B: 37,5
Innerer Sammelbehälter	23l, 3 St. austauschbar, 2 Deckel	23l, 3 St. austauschbar, 2 Deckel	27l, 2 St. austauschbar, 1Deckel	optional als Zubehör
Ventilation	230V-Lüfter, 16/11W in 2 Stufen regelbar	12V-Lüfter mit Batteriekabel, 1W	12V-Lüfter mit Netzteil, 1W	passiv, optional: 12V-Lüfter oder Windrotor
Energieverbrauch	ca. 0,3 kWh/Tag	ca. 0,04 kWh/Tag	ca. 0,04 kWh/Tag	

Im Lieferumfang für alle oben genannten Modelle (außer Privy) enthalten: 2m Urinschlauch, Anschlussstücke und Regenhaube für Abluftröhre - bei Villa zusätzlich 40cm weißes Rohr, Montagezubehör, Einlegebeutel -alles ausreichend für eine einfache Installation mit Wanddurchführung; weiteres Installationszubehör für alle Modelle im Sanitärhandel oder Baumarkt erhältlich, gängige Größen: Abluftröhre-Durchmesser 70mm (DN70), Urinschlauch-Außendurchmesser 32mm (bzw. Innendurchmesser bei Privy)

Die Hygieneklappe

Die Separett-TC's funktionieren zwar nicht nach dem Prinzip „weggespült und aus dem Sinn“, haben aber einen ausgeklügelten Schwenklappenmechanismus. Diese Hygieneklappe öffnet sich erst dann, wenn sich jemand auf das TC setzt und schließt sich nach Gebrauch und „Sitzung“ wieder automatisch über dem Sammelbehälter. Die 'Hinterlassenschaften' verschwinden so gleichsam spurlos im Inneren der Toilette und das Ventilationsystem versieht effektiv seine Dienste (kein 'Mief' und kein Klobürsten-Hantieren mehr).
alle Modelle außer Privy



Zubehör

- Kindersitz mit Urinseparation (ab Sommer2005 bei „Villa“ im Standardlieferungsumfang enthalten)
- Ejektortank 50l und 10m Schlauch mit Sprührohr zur komfortablen Urinsammlung und Ausbringung an Gartenschlauch/Wasseranschluss ankoppelbar
- Lüftungsrohre in weiß (auch Bögen, Anschlussstücke, Wanddurchlassabdeckungen - je nach Bedarf)
- Verbindungs-/Abschlussstück für Dachdurchführung
- Savoniusrotor als windbetriebener Lüfterrohraufsatz
- zusätzliche Sammelbehälter/Deckel
- Einlegebeutel - auch kompostierbare



Kindersitz als Auflage



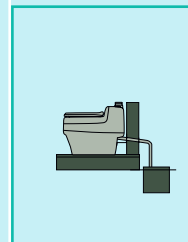
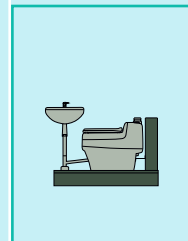
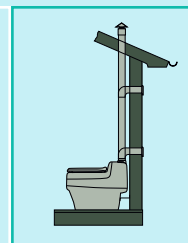
Separett Ejektortank



Funktionsschema Ejektortank

Installationsmöglichkeiten

Das Lüftungsrohr kann den baulichen Gegebenheiten angepasst durch die Decke oder die Wand geführt werden - auch der Anschluß an ein bestehendes Fallrohr mit Dachentlüftung ist möglich. Die Urinableitung kann ggf. an ein bestehendes Abwasserrohr (z.B. von Spüle, Waschbecken oder Dusche) angeschlossen werden oder in einen Sammelbehälter erfolgen (z.B. im Keller oder außerhalb im Boden). Insbesondere der Ejektortank bietet hierzu eine praktische und bequeme Möglichkeit (siehe Zubehör)



Weiterbehandlung

Ist der Sammelbehälter in der Toilette voll, wird das Oberteil abgenommen bzw. hochgeklappt, der Sammelbehälter mit einem Deckel versehen und ausgetauscht. Der Behälterinhalt kann mit weiterem kompostierbarem Material durchmischt zu jedem Gartenkompost gegeben werden (ggf. auch in handelsübliche Komposter-Container) oder zusammen mit speziellen Fäkalienbeuteln aus abbaubarem Material in die „Bio-Tonne“. Der Urin kann in Verdünnung auf Rasen-, Stauden- oder Zierpflanzenflächen ausgebracht, in eine „Pflanzenkläranlage“ oder zur Verdunstung über eine „Lehmwand“ geleitet werden.
Näheres siehe auch www.TCstattWC.de

