

TROCKENTRENNTTOILETTE

TTC - MINERAL

alpinweiß, aus Mineralguß

Diese Trockentrenntoilette (TTC) ist eine Eigenentwicklung und seit zehn Jahren zur völligen Kundenzufriedenheit im Einsatz. Sie besteht aus dem Spezial-Sanitärmaterial Mineralguß. Die Oberfläche ist porenfrei glatt und schmutzabweisend, gleichzeitig ist das Material hoch belastbar und bruchfest.

Auch nach vielen Jahren Benutzung entstehen keine Ablagerungen, wie Harnstein.

Die Farbe ist alpinweiß, die Form einfach, schlicht und zeitlos. Montageschrauben sind nicht sichtbar.

Sie paßt in ein modernes Bad und durch die hohe Bruchfestigkeit ist sie ideal zum Einsatz im öffentlichen Bereich.

Die Höhe beträgt 39 cm, jeder handelsübliche Toilettensitz kann montiert werden.

Größe und Gestaltung der Urintrennung sind so optimiert, daß während der Benutzung der Urin getrennt wird und die Fäzes die Toilette nicht berühren. Zur selten notwendigen Reinigung wird eine normale Toilettenbürste genutzt, die in einem kleinen Wasserbehälter steht.

Die Fäkalien werden unter der Toilette gesammelt und sind nicht sichtbar.

Der Urin wird über einen Schlauch mit Futterrohr in den Urintank oder die GOLDGRUBE® geleitet. Die Urinlagerung ist durch eine intelligente Installation so gestaltet, dass Ammoniak, welcher den typischen Uringeruch verursacht, nicht in die Toilette, die Entlüftung und die Atmosphäre gelangt.

Das Fallrohr für die Fäzes (ãØ 20 cm) wird an den an der Toilette vorhandenen Stutzen aufgesteckt.

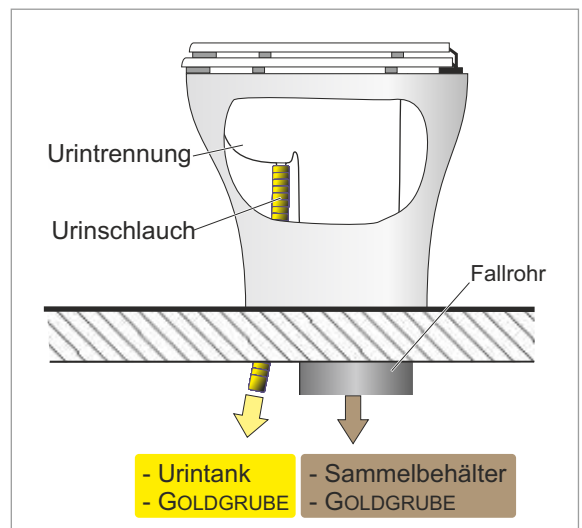
Ein kleiner Rohrventilator (12 V; 0,6 W) erzeugt einen leichten Luftstrom in die Toilette -

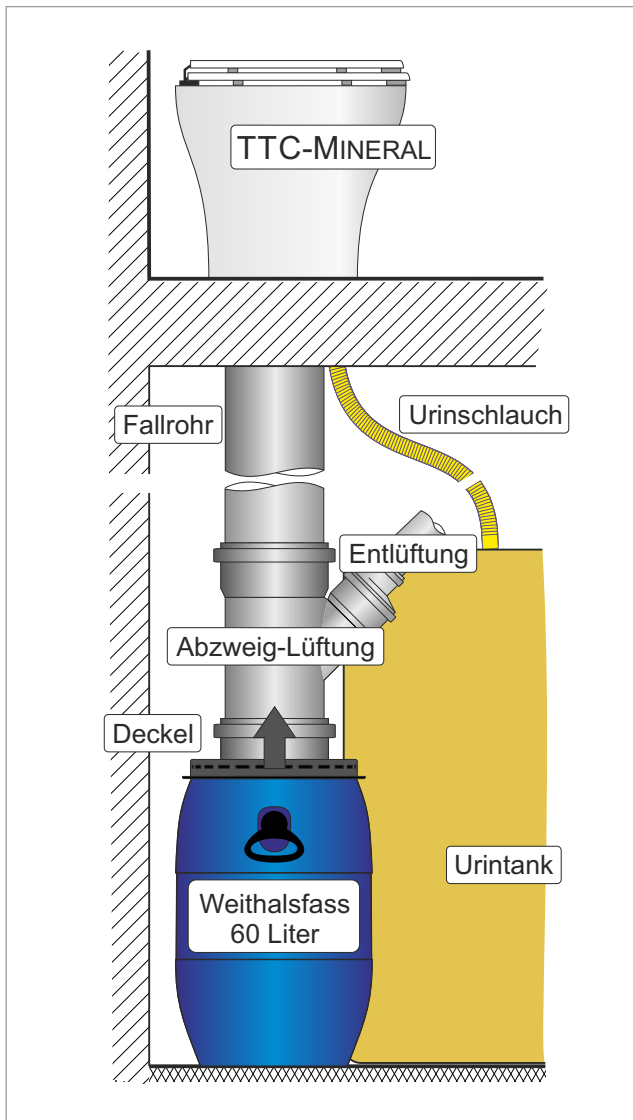
➔ Das TTC-MINERAL ist **geruchsfrei** und **insektenfrei**.

Das Entlüftungsrohr (ãØ 8 cm) wird an das Fallrohr angeschlossen und nach außen geführt oder es wird eine bestehende Entlüftung genutzt.

Beim TTC-MINERAL handelt es sich um einen vielseitig einsetzbaren Toilettensitz, der für alle TTC-Bauarten geeignet ist:

- TTC mit Sammelbehälter
- TTC nach System-GOLDGRUBE®
- TTC mit Komposter (hier nicht beschrieben)





TTC-MINERAL mit Sammelbehälter

Der Fäkaliensammelbehälter befindet sich unter dem TTC-MINERAL. Ein entsprechender Raum (Keller) ist unter dem Toilettenraum notwendig, in dem ein Fäzesfass unter das Fallrohr gestellt werden kann. Das 60-Liter-Standardvolumen ist für die Benutzung von einer Person für 10-12 Monate ausreichend und kann gut transportiert werden.

Ein volles Weithalsfass ist innerhalb weniger Minuten gegen ein leeres getauscht. Das volle Fass kann verschlossen bis zur Abholung oder Eigennutzung gelagert werden. Es kann abgefahren, gegen ein leeres getauscht oder mittels üblichem Saugfahrzeug entleert werden. Bei hohen Benutzerraten sind auch größere Volumen, bis 220 Liter möglich. Dabei bietet sich die Vakuumentleerung an.

Beim Einbau mehrerer Toiletten, auch über mehrere Etagen, wird jede Toilette mit eigenem Fallrohr an ein Fäzesfass angeschlossen.

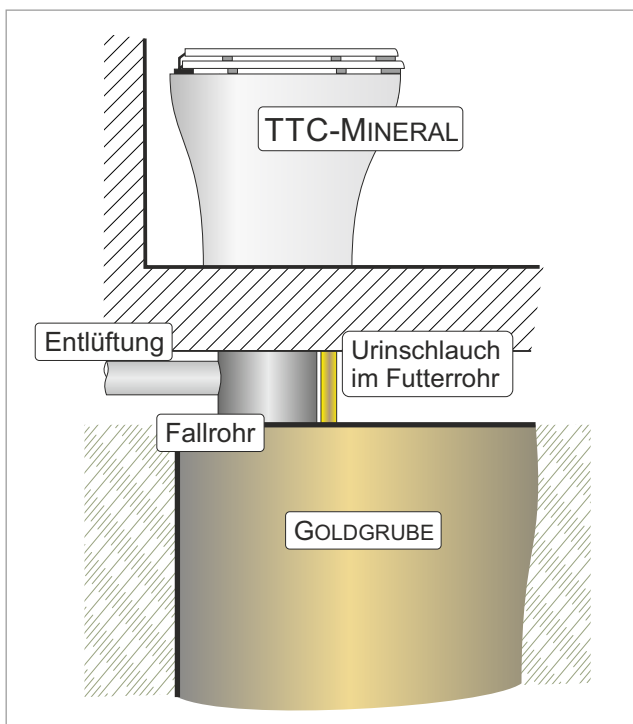
Als Urintank kann entweder ein freiaufgestellter Kellertank verwendet werden oder ein Erdtank außerhalb eingebaut werden. An einen Urintank können mehrere Toiletten angeschlossen werden.

Vorteile und Einsatzgebiete:

- Komfortable und kostengünstige Trockentrenntoilette
- Die Fäkalien werden unter der Toilette gesammelt und sind nicht sichtbar.
- Der Nutzer hat keinerlei Umgang mit den Stoffen.
- Vielseitig einsetzbar, flexibel an Randbedingungen anpassbar
- Geeignet im privaten und öffentlichen Bereich
- Ein vorhandenes WC kann durch das TTC-MINERAL ersetzt werden
- Eine Eigenkompostierung ist möglich.

Weitere Informationen:

- Einbau Mineral-Sammel
- Preise-Mineral-Sammel
- Preise-Zubehör-Sammel
- Entlüftung



TTC-MINERAL mit GOLDGRUBE®

Die GOLDGRUBE® als kombinierter Fäzes-Urin-Behälter befindet sich unter dem Toilettenstuhl und ist für den Erdbau konzipiert. Alle Bauarten, Größen und Einbauvarianten der GOLDGRUBE® werden mit dem TTC-MINERAL ausgestattet.

Die Entleerung des Fäzesbehälters erfolgt mit Vakuumtechnik. Eine Eigenkompostierung ist nicht möglich.

Weitere Informationen:

- Einbau Mineral-GG
- Entlüftung

Lieferumfang

Toilettenstuhl (ohne Sitz); Gewicht ca. 30 kg

HOLZAPFEL+KONSORTEN

GmbH & Co. KG

Alternative Abwasser- und Sanitärsysteme

Braugasse 1 | 99425 Weimar | Tel. 036 43 / 49 55 17 | Fax 77 36 212

www.holzapfel-konsorten.de | info@holzapfel-konsorten.de