

# Installation der Trenntoilette SEPARERA

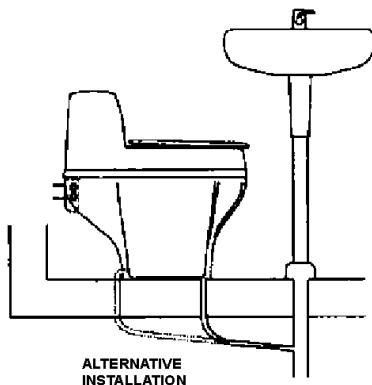
Der Ventilator der SEPARERA wird mit 230 Volt oder 12 Volt betrieben.

Ist kein Strom vorhanden, kann eine **kleine Solaranlage** mit 12 V Anschluss helfen (ca. 150,- - 200,- € beim Elektro-Discounter).

**Wenn Sie die SEPARERA für den Anschluss an 12 V haben möchten, informieren Sie uns bitte gesondert per Telefon, Email oder Fax. Wir bereiten die Toilette dann dementsprechend für Sie vor.**

## Urin - Abfluss

Für den Urinabfluss gibt es unterschiedliche Lösungen. Es hängt von den jeweiligen Gegebenheiten ab, welches die beste Installation ist. Auf jeden Fall sind die örtlichen Bestimmungen für Entsorgung zu beachten, die nach Bodenbeschaffenheit und Grundwasserspiegel variieren.

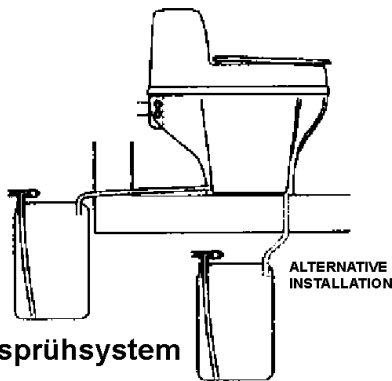


**Grauwassersystem**

### A Grauwassersystem

Der Urin - Schlauch wird von der Toilette an das Abflussrohr des Waschbeckens oder der Dusche angeschlossen und der Urin so in das gleiche Abwassersystem abgeleitet.

**B** Der Urin wird in dem **10 l Kanister** oder einem anderen, z.B. größeren aufgefangen und entsorgt, sobald der Kanister voll ist.



**Versprühsystem**

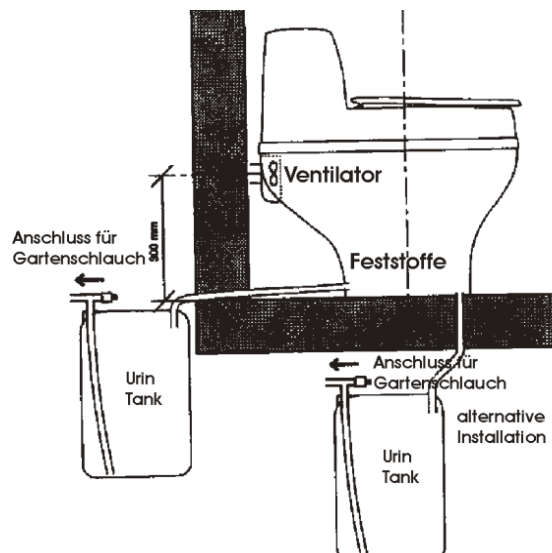
### C Ejektortank

Sie können den Urin in einen Ejektortank leiten. Bei Bedarf oder wenn der Kanister voll ist, schließen Sie einen Gartenschlauch an. Der Wasserdruck sorgt dann dafür, dass sich der Urin mit dem Wasser 1:8 mischt. Das ist die optimale Verdünnung z.B. für die Düngung von Rasen. Dabei kommt es zu keiner Beeinträchtigung des Grundwassers.

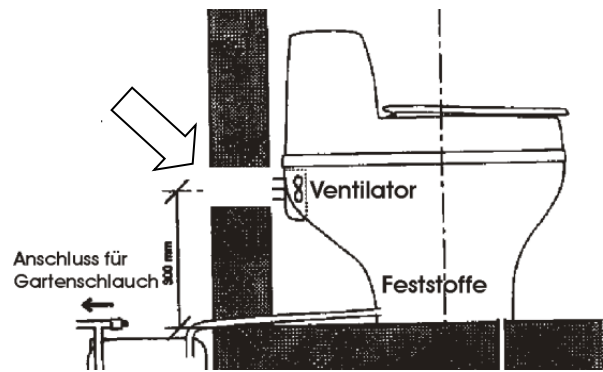
## Installation

Im Normalfall sind nur 2 kleine Installationen für die SEPARERA nötig:

1. Ein vertiefter Platz für den Kanister außerhalb des Hauses hinter der SEPARERA mit einem Loch durch die Wand für den Urin-Schlauch mit 25 mm Außendurchmesser knapp über dem Boden (0 – 35 mm).

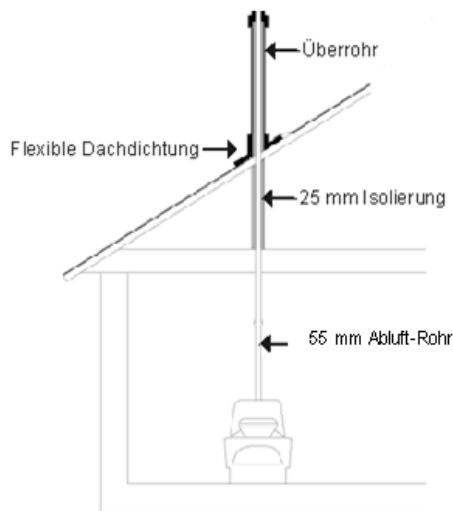


- Ein Loch für das Lüftungsrohr (Länge 500 mm) mit einem Außendurchmesser von 55 mm, das in Höhe 260 – 315 mm über dem Boden hinten aus der SEPARERA herausführt.



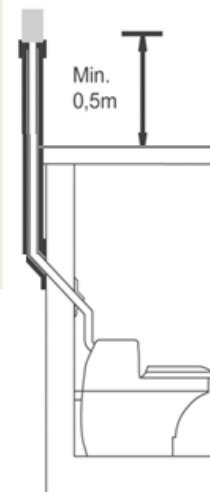
Ist die Entlüftung der SEPARERA nach hinten nicht möglich, so ist das Abluft-Rohr wie bei den BIOLET-Humustoiletten zu installieren (Abb. unten).

**In diesem Fall besprechen Sie bitte die Details mit uns, wir beraten Sie gerne.**



**Abb. 1 Installationspaket**  
 besteht aus: Insektennetz,  
 Reduzierstück,  
 1 m Rohr 110 mm,  
 25 mm Isolierung,  
 Dachabdichtung  
 25 mm Isolierung  
 4 x 1 m Abluft-Rohr 55 mm

**Abb. 2**  
 Insektennetz  
 Reduzierstück  
 1 m Rohr 110 mm  
 25 mm Isolierung  
 1 m Abluft-Rohr  
 55 mm  
 Wanddurchführung



Eine ausführliche Bedienungs- und Installationsempfehlung gehört zum Lieferumfang der Toilette.