

## Häufige Fragen (und Antworten)

### AQUATRON 90 / 400 / 4x100 / 4x200 / 4x300

<b>1.</b>	<b>Was ist das "Aquatron"-Komposttoiletten-System?</b>	In einem Aquatron-Komposttoiletten-System werden die Vorteile einer umweltfreundlichen Komposttoilette mit der Hygiene und dem Komfort eines normalen WCs kombiniert.
<b>2.</b>	<b>Wie funktioniert das Aquatron-Komposttoiletten-System?</b>	Das Funktionsprinzip ist in unserer Broschüre beschrieben.
<b>3.</b>	<b>Ist für die Installation eines Aquatron-Komposttoiletten-Systems eine Genehmigung erforderlich?</b>	Für Schweden hat die zuständige Behörde SITAC eine Typenzulassung für das Aquatron-System ausgestellt. Wir empfehlen Ihnen, sich mit der zuständigen Behörde ihrer Gemeinde in Verbindung zu setzen.
<b>4.</b>	<b>Werden für die Aquatron-Systeme spezielle WCs benötigt?</b>	Nein, für die Komposttoiletten-Systeme von Aquatron können Standard WCs (mit 3 - 6 Liter Spülvolumen) benutzt werden.
<b>5.</b>	<b>Warum wird mit dem Aquatron-System kein WC mitgeliefert?</b>	Oft ist ein Standard-WC schon installiert. Für eine Neuinstallation wenden Sie sich bitte an einen Installateur oder den Fachhandel.
<b>6.</b>	<b>Wie oft muss der Kompostierungsbehälter geleert werden?</b>	Der biologische Kompostierungsprozess ist abhängig von der Nutzungsintensität, der Kompostierungstemperatur und davon, ob Würmer zur Kompostierung benutzt werden. Normalerweise sollte der Behälter aber mindestens einmal im Jahr geleert werden.
<b>7.</b>	<b>Wie hoch soll die Temperatur für den Kompostierungsprozess sein?</b>	Temperaturen zwischen 12°C und 25°C sind ideal für die Kompostierung. In ganzjährig bewohnten Häusern ist eine Temperatur über 15°C empfehlenswert.
<b>8.</b>	<b>Müssen dem Kompost Chemikalien zugesetzt werden?</b>	Nein, keine chemischen Stoffe, nur natürliche Komponenten wie Rindenmulch, Kompostwürmer und Bakterien (durch die Zugabe von etwas Kompost oder Gartenerde).
<b>9.</b>	<b>Wie wird der Kompostierungsbehälter vorbereitet und der Kompostierungsvorgang eingeleitet?</b>	Auf den Boden des Kompostierungsbehälters wird eine ca. 5 cm dicke Schicht Rindenhäcksel so aufgebracht, dass die Entwässerungsöffnungen vollständig bedeckt sind. Über diese Schicht wird Kompost oder Gartenerde aufgebracht, um die notwendigen Bakterien zuzuführen. Nach 3-4 Wochen Benutzung können die Kompostwürmer hinzugefügt werden (Esenia Foetida, auch Kompostwürmer genannt, oder ähnliche Spezies).
<b>10.</b>	<b>Sind Kompostwürmer notwendig?</b>	Nein, aber Kompostwürmer tragen zu einem besseren Kompostierungsprozess und zu längeren Entleerungsintervallen bei.
<b>11.</b>	<b>Wie viele Kompostwürmer werden benötigt?</b>	Anfangs benötigt man ca.250-300 Kompostwürmer. Die zur weiteren Kompostierung notwendige Anzahl an Kompostwürmern wird durch natürliche Vermehrung erreicht.
<b>12.</b>	<b>Was passiert mit den Kompostwürmern wenn der Kompost entleert wird?</b>	Bei Entnahme wird nur die obere Schicht entfernt und eine 5-10 cm dicke Schicht im Kompostierungsbehälter belassen. In dieser Schicht sind genügend Würmer um den Kompostierungsprozess fortzusetzen.

13.	<b>Muss das Aquatronsystem frostfrei installiert werden? Und was passiert, falls die Temperatur unter den Gefrierpunkt fällt?</b>	Eine frostfreie Installation des Kompostierungsbehälters ist nicht notwendig, jedoch empfehlenswert. Bei nicht frostfreier Installation wird der Kompostierungsprozess langsamer. Durch die damit verbundene langsamere Volumenreduzierung kann es dazu führen, dass der Kompostierungsbehälter eher geleert werden muss, und eine längere Nachkompostierung des entnommenen Materials nötig ist.
14.	<b>Wohin mit dem entnommenen Material (Kompost)?</b>	Das entnommene Material (Kompost) in den vollkompostierenden Modellen Aquatron 4x100, 4x200 und 4x300 kann direkt im Garten verwendet werden. Für die anderen Modelle ist eine Nachkompostierung im Garten gemäß den Vorschriften in Ihrer Kommune / Ihrem Landkreis erforderlich.
15.	<b>Entstehen Gerüche?</b>	Da der Urin von den Fäkalien separiert ist, entsteht kein Geruch. Eine Belüftung ist jedoch auf jeden Fall erforderlich.
16.	<b>Werden Fliegen angezogen?</b>	Das Aquatron-Komposttoiletten-System ist so konzipiert, dass es geruchsneutral arbeitet. Dies beinhaltet, dass keine Fliegen angezogen werden. Sollten vermehrt Fliegen oder Gerüche auftreten, lesen Sie bitte das entsprechende Kapitel in der Bedienungsanleitung.
17.	<b>Ist es möglich ein Aquatron-System selbst zu installieren?</b>	Eine geschickte Person kann ein Aquatron-System selbst installieren. Ansonsten wenden Sie sich bitte an einen Installateur. Bitte prüfen Sie auch, ob die gesetzlichen Bestimmungen für solche Arbeiten einen Installateur erforderlich machen.
18.	<b>Wieviel Zeit braucht man, um ein Aquatron-System zu installieren?</b>	Vorausgesetzt, dass der Raum für die Installation vorhanden ist, sollte ein Installateur nicht mehr als einen Tag für diese Arbeit benötigen.
19.	<b>Ist es möglich einzelne Aquatron-Komponenten zu kaufen?</b>	Einzelne Aquatron-Komponenten (Separator, UV-Einheit, etc.) können über Ihren Aquatron-Fachhändler oder direkt bei Aquatron AB bezogen werden.
20.	<b>Muss das WC genau oberhalb des Aquatron-Systems installiert sein?</b>	Die Platzierung des WCs ist frei wählbar und kann den baulichen Gegebenheiten angepasst werden. Siehe auch unsere Broschüre.
21.	<b>Wie viele WCs können an ein Aquatron-System angeschlossen werden?</b>	Bis zu 3 WCs (mit 3 Liter Spülung) können an einen Aquatron-Separator angeschlossen werden.
22.	<b>Ist ein zusätzlicher Abluftventilator notwendig?</b>	Nein, der Kompostierungsbehälter wird durch ein Entlüftungsrohr entlüftet. Siehe auch das Bild in unserer Broschüre.
23.	<b>Ist es möglich, die Installationshöhe zu reduzieren?</b>	Mit Hilfe einer Abwasserpumpe kann die UV-Einheit höher installiert werden. Für diesen Fall kann die Installationshöhe um ca. 15-20 cm reduziert werden.
24.	<b>Kann ein Aquatron-System unterhalb des Niveaus der Abwasserleitung installiert werden.</b>	Mit einer automatisch gesteuerten Pumpe kann die Flüssigkeit zum Anschluss an die weitere Abwasserbehandlung maximal 5 Meter senkrecht hochgepumpt werden.
25.	<b>Was für Instandhaltungsarbeiten sind notwendig?</b>	Der Kompostierungsbehälter sollte regelmäßig kontrolliert werden. Der Kompostierungsbehälter des Aquatron 4x100 sowie 4x200 muss entsprechend dem Füllstand gedreht und wenn notwendig entleert werden.
26.	<b>Wie lange funktionieren die UV-Leuchtröhren?</b>	Im Dauerbetrieb 3-5 Jahre. In Ferien- und Wochenendhäusern, wo die UV-Einheit abschaltet werden kann, entsprechend länger.

27.	<b>Was passiert falls eine UV-Leuchtstoffröhre defekt ist?</b>	Wenn eine UV-Leuchtstoffröhre defekt ist, ertönt ein Alarm. Zur Sicherheit sollten beide UV-Leuchtstoffröhren ausgetauscht werden. Mit einer funktionierenden UV-Leuchtstoffröhre ist das System immer noch betriebsbereit. Die zweite Röhre ist als Reserve vorgesehen.
28.	<b>Sterben die Kompostwürmer, wenn man chemische Stoffe zur Reinigung des WCs verwendet?</b>	Durch die Separierung der Flüssigkeit von den Feststoffen gelangt nur wenig Flüssigkeit in den Kompostierungsbehälter. Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von umweltverträglichen Reinigungsmitteln, um etwaige Belastungen des Kompostes und der Kompostwürmer auszuschließen.
29.	<b>Kann zwischen dem WC und dem Aquatron-System eine Pumpe geschaltet werden?</b>	Nein.
30.	<b>Gibt es Standardpläne für Aquatron-Installationen?</b>	Die Installation eines Aquatron-Komposttoiletten-Systems ist von den jeweiligen baulichen Gegebenheiten abhängig.
31.	<b>Wie lange hält das Material in den Aquatron-Systemen?</b>	Aquatron-Systeme haben keine mechanisch beweglichen Teile, die verschleifen könnten. Alle verwendeten Materialien sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt.
32.	<b>Ist es möglich, Grauwasser (aus Bad, Waschmaschine, Spüle) durch den Aquatron-Separator zu leiten?</b>	Nein, wir empfehlen, daß Sie das Grauwasser mit der Ableitungsflüssigkeit aus dem Aquatron-System zusammenführen (bei Einsatz einer UV-Einheit), hinter diese Komponente.
33.	<b>Kann ich auch die organischen Abfälle aus der Küche dem Kompostierungsbehälter hinzufügen?</b>	Ja, die Klappe auf der Oberseite des Kompostierungsbehälters ist u.a. für die Einbringung kompostierbarer Abfälle geeignet.
34.	<b>Wie viele Aquatron-Systeme sind bereits installiert?</b>	In den Skandinavischen Ländern haben die Aquatron-Systeme eine weite Verbreitung gefunden. Sie werden nicht nur von privaten Bauherren eingesetzt, sondern auch in öffentlichen Einrichtungen wie Schulen, kommunalen Verwaltungen, etc. eingebaut.