

Installationsanleitung für die Airhead Komposttoilette



Lieferumfang

Feststoffbehälter mit Rührwerk und Kurbel
Deckel für den Feststoffbehälter
Toilettenschüssel mit Sitz und Deckel
Urintank mit einem Deckel
12V Lüfter im Lüftergehäuse und 6 Schrauben
Dichtung für Lüftergehäuse
Ca. 1,5m Abluftschlauch
Steckverbindung Schlauch
Schlauchmanschette mit Innengewinde für den Anschluss an der Schüssel
Lüftungsgitter für die Luftansaugung an der Toilettenschüssel
4 Montagewinkel aus Edelstahl und 8 Schrauben
50 Papier Bowl Liner



Montage der AirHead



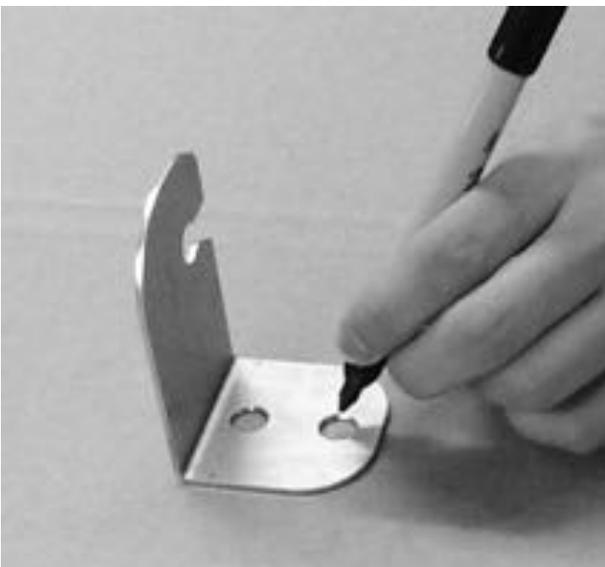
Nivellieren Sie die Toilette vor der Installation. Das Gerät sollte waagrecht stehen oder besser noch sich leicht nach vorne neigen, dann fließt der Urin besser ab.

Überprüfen Sie die gewünschte Position der Toilette. Stellen Sie sicher, dass der Sitz und Deckel hochgeklappt werden können, dass sich alle Klappen und Türen im Toilettenraum problemlos öffnen lassen. Stellen Sie sicher, dass sich die Kurbel frei drehen lässt.

Der Toilettendeckel knarzt beim Öffnen, das ist der Tatsache geschuldet, dass der Deckel beim Einsatz auf Booten durch Seegang nicht von alleine wieder zufällt. Wenn das nicht gewünscht ist, hilft ein Tropfen Nähmaschinenöl oder Silikon spray.



Bei Montage auf einer Stufe muss der Urintank mindestens 5cm auf der Stufe stehen. Oder eine Bodenplatte verwenden.



Markieren Sie die Position der Montagewinkel. Befestigen Sie die Montagewinkel des Feststofftanks mit den mitgelieferten Schrauben. Vorbohren wenn nötig und vorher prüfen, dass keine Leitungen im Boden beschädigt werden.



Montieren Sie den Feststofftank und befestigen Sie ihn mit den Rändelschrauben.



Platzieren Sie „Sitz & Schüssel“ oben auf dem „Feststofftank“. Aufsetzen, verriegeln und die vier Schrauben festziehen. Nicht verkleben!

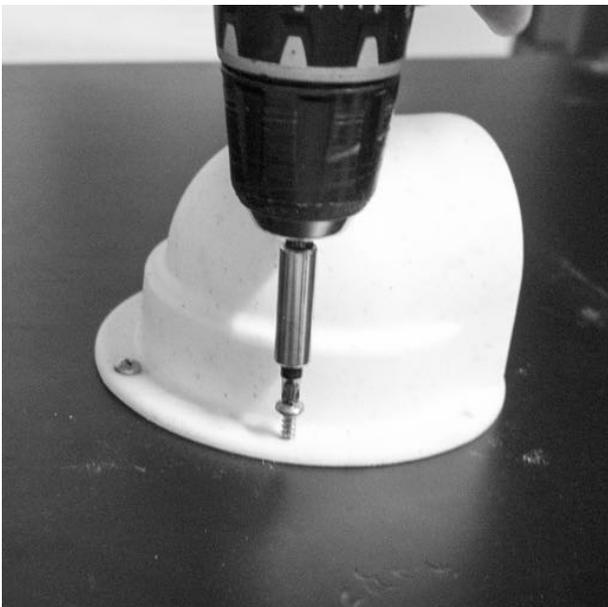


Richten Sie den Urintank mit Befestigungswinkel aus und markieren Sie die Position der Halterungen. Entfernen Sie die Urinflasche und befestigen Sie die Montagewinkel mit den mitgelieferten Schrauben. Urintank einsetzen die Rändelschrauben festziehen.



Suchen Sie einen geeigneten Ort für den Lüfter/Lüftergehäuse. Je kürzer der Schlauch und je weniger Krümmungen umso besser ist die Durchlüftung.

Die Air Head-Entlüftung kann anstelle einer vorhandenen SOG Entlüftung installiert werden, dazu den SOG Lüfter ausbauen und die Öffnung entsprechend vergrößern. Wenn ein neues Entlüftungsloch erforderlich ist, bohren Sie ein Loch mit 65mm bis 75mm Durchmesser in das Dach, die Kabinenwand oder in den Kabinenboden. Stellen Sie bei der Installation in einem Boot sicher, dass der Auslass hoch genug ist, um zu verhindern, dass Wasser in die Lüftungsöffnung spritzt. Um zu verhindern, dass Gerüche in die Kabine eindringen, vermeiden Sie die Installation einer Lüftungsöffnung unmittelbar vor der einer Luftansaugöffnung oder eines Fensters / Luke.



Montieren Sie das Lüftergehäuse an an geeigneter Stelle mit den mitgelieferten Schrauben. Dichtung nicht vergessen!

Bei der Montage des Schlauchs darauf achten, dass Sie ihn nicht zu tief einschrauben - der Lüfter könnte dadurch beschädigt werden.



Wählen Sie den Luftauslass links oder rechts an der Toilettenschüssel. Das Insektengitter in das Loch auf der anderen Seite der Schüssel einsetzen (Rastet ein, muss nicht verklebt werden)



Entfetten/Reinigen Sie das dünne Ende der grauen Manschette und der Haltehülse.

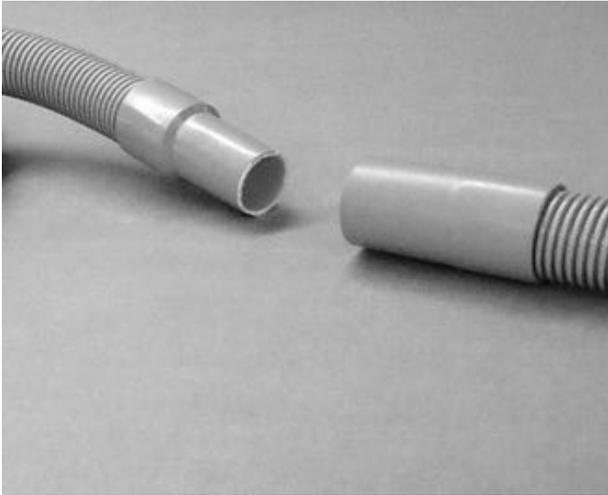
Schieben Sie die Manschette durch das gewünschte Loch im oberen Bereich der Toilette.



Verkleben Sie die beiden Teile mit einem geeigneten Klebstoff, z.B. UHU Weich PVC Kleber. Die Manschette sollte gerade so locker sein, dass sie sich noch leicht drehen lässt.



Schrauben Sie den Schlauch in den Toilettenauslass, indem Sie den Schlauch ansetzen und die graue Manschette drehen.



Installieren Sie die Steckverbindung an geeigneter Stelle im Schlauch. In den dickeren Teil (Kupplung) den Schlauch mit Klebstoff eindrehen, Am dünneren Teil ist dies nicht notwendig.

Der Einbau der Steckverbindung ist für den Betrieb nicht zwingend notwendig, wichtig ist jedoch ein Insektenschutz im Abluftsystem.



Installieren Sie eine Außenabdeckung (nicht im Lieferumfang enthalten).

Wir empfehlen entweder ein Edelstahl Kiemenblech d=125mm oder das



SOG Filtergehäuse mit Aktivkohlefilter. Letzteres hat den Vorteil auch eventuell entstehende Gerüche zu neutralisieren.

Klemmen Sie die Batterie ab und schließen Sie den Lüfter an. Achten Sie hierbei auf die korrekte Polung (rot = plus+ / blau = minus-) und Laufrichtung des Lüfters. Standardmäßig wird ein 12 Volt Lüfter mitgeliefert. Eine 24 Volt Version ist gegen Aufpreis erhältlich. Wenn die Toilette in einem Haus ohne 12/24 Volt Versorgung benutzt werden soll, ist ein 230 Volt Netzteil als Zubehör erhältlich.

Tip: Ansetzen der Kokosfasern

einen Kokosblock (650 gramm) mit ca. 1 Liter heissem Wasser in einem geeigneten Behälter übergießen, einwirken und abkühlen lassen und dann fein zerbröseln. Anschliessend in den Feststoffbehälter geben. Ergibt ca. 8 Liter Kokosfasern. Je trockener die Kokosfasern sind, desto besser.



Alternative Entlüftungslösungen:

Aus Platzgründen kann es notwendig sein, dass der Lüftungsschlauch dicht an der Toilette zum Boden geführt werden muss. Dann verwenden Sie unser optional erhältliches 90° Set.

Verschrauben Sie den 90° Bogen mit der Schüssel. Kleben Sie den Filzstreifen auf die Manschette und drehen Sie den Schlauch in die Manschette. Stecken Sie die Manschette in den 90° Bogen. Bei Bedarf die Manschette mit einer Schraube gegen Herausrutschen sichern.