

Root Box HYDROTM

“Keep Growing”

**Recirculating
Deep Water Culture
System v2.0**

Setup Guide

English-Deutsch-Türkçe-ภาษาไทย

RootBox Hydro

Recirculating Deep Water Culture

System v2.0

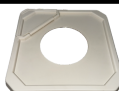


RootBox Hydro

R.D.W.C System v2.0

Components

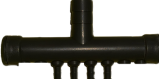


Component Name	Quantity	Image
Reservoir Bucket	1	
Planting Bucket	4	
Reservoir Bucket Lid	1	
Planting Bucket Lid	4	
Reservoir Bucket Pipe	2	
Planting Bucket Pipe	2	
Water In Pipe Set	1	
Water Pump In Hose Set	1	
Filter	2	
Water Pump	1	

RootBox Hydro

R.D.W.C System v2.0

Components

Component Name	Quantity	Image
Water Pump Adapter	1	
Seal Ring	10	
Drain Tube	1	
Water Level Tube	1	
Seal Ring Mini	1	
Red Ball	1	
Air Pump	1	
Air Stone	4	
Air Hose	6	
Air Divider	1	
Check Valve	4	
Net Pot	4	
Water Buoy Valve	1	
Clay Pebbles	1	

RootBox Hydro

R.D.W.C. System v2.0

Step by Step Setup Instructions

1. Unboxing

Open the shipping box delivered by RootBox Hydro. Take out the parts and check that all items are complete and undamaged. If you notice any issue, send an email to keepgrowing@rootboxhydro.com with your order number. The RootBox Hydro team will assist you as soon as possible.

2. Preparing the Reservoir Bucket

Insert the Seal Rings into the 50mm holes on both left and right sides of the Reservoir Bucket.



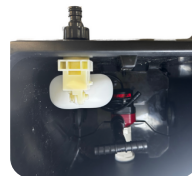
Insert the Drain Tube into the hole at the lower left corner of the Reservoir Bucket.



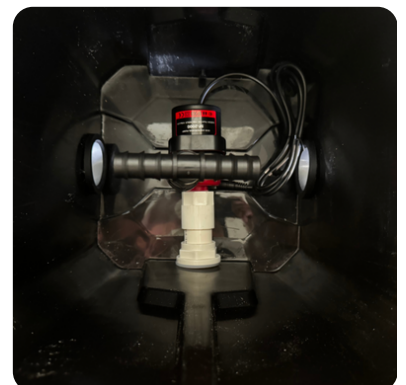
Attach the Water Pump Adapter and Water Pump with its T-shaped circulation connector to the front hole of the Reservoir Bucket and tighten securely.



Attach the Water Buoy Valve to the top right hole at the back.



Attach the Mini Seal Ring to the bottom middle hole at the back, insert the Water Level Tube, and place the Red Ball inside the tube.



After completing these steps, the Reservoir Bucket is ready.

3. Preparing the Planting Buckets

Insert Seal Rings into the front and rear 50mm holes of all four Planting Buckets. This completes their pre-assembly.

4. Placing the Buckets

Place the Reservoir Bucket at the back, and the four Planting Buckets in front of it, forming a square layout on a flat surface.



5. Assembling the Water Circulation Line

- Attach the Reservoir Bucket Pipes (L-shaped) to the 50mm side holes of the Reservoir Bucket.
- Connect two Planting Buckets to the other ends of the Reservoir Pipes using their 50mm rear holes (non-branded side).
- To the opposite (branded) holes of these Planting Buckets, attach two Planting Bucket Pipes (I-shaped).
- Connect the remaining two Planting Buckets to the other end of the Planting Bucket Pipes (non-branded side).
- Attach the Water In Pipe Set to the remaining open holes on the front (branded side) of these Planting Buckets.
- Insert the Filters into the inner open ends of the Water In Pipe Set.
- Connect the Water Pump In Hose Set (with red valve) to the center of the Water In Pipe Set.
- Connect the other end of the hose to the Water Pump Adapter on the Reservoir Bucket, completing the circulation loop.



Tip: Use vegetable oil and a rubber mallet to make 50mm pipe insertions easier.

6. Water Circulation Test

To ensure that the water circulation line has been installed correctly and that there are no leaks or other problems, a functional test should be performed at this point. This is crucial to avoid later malfunctions in the cultivation process. The water pump adapter is connected to the water pump. The reservoir container is filled with water. The adapter is plugged into an electrical outlet, and the water pump is started. The circulation in the system is monitored. Any abnormalities or leaks must be corrected before proceeding to the next step.

7. Installing the Air System

Place the Air Pump on top of the Reservoir Bucket or between the Planting Buckets.



Cut the Air Hoses to proper lengths to reach each Planting Bucket.



Attach one end of the hose to the Air Divider. Connect the Air Stones to the other ends and place them inside the buckets.



8. Finalizing the Setup

- Place the Reservoir Bucket Lid and the four Planting Bucket Lids on their respective buckets.
- Insert the Net Pots into the lid holes.
- Rinse the Clay Pebbles and pour them into the Net Pots.

9. System Activation

- Refill the system with clean water.
- Plug in the Water Pump Adapter and Air Pump.
- Your RDWC 4+1 system is now active and ready for plant growing!

RootBox Hydro

Rezirkulierendes Tiefwasserkultur

System v2.0

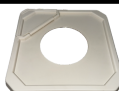


RootBox Hydro

R.D.W.C. System v2.0

Komponenten

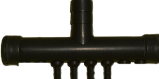


Teile Name	Stückzahl	Bildlink
Reservoirbehälter	1	
Pflanzbehälter	4	
Reservoirdeckel	1	
Pflanzbehälterdeckel	4	
Reservoirleitung	2	
Pflanzleitung	2	
Wasserzulauf-Set	1	
Wasserpumpe Einlassschlauch-Set	1	
Filter	2	
Wasserpumpe	1	

RootBox Hydro

R.D.W.C. System v2.0

Komponenten

Teile Name	Stückzahl	Bildlink
Wasserpumpenadapter	1	
Dichtungsring	10	
Ablaufschlauch	1	
Wasserstandrohr	1	
Mini-Dichtungsring	1	
Rote Kugel	1	
Luftpumpe	1	
Luftstein	4	
Luftschlauch	6	
Luftverteiler	1	
Rückschlagventil	4	
Netztopf	4	
Schwimmerventil	1	
Blähton	1	

RootBox Hydro

R.D.W.C. System v2.0

Schritt für Schritt Anleitung zur Einrichtung

1. Auspacken

Öffnen Sie das Paket, das von RootBox Hydro geliefert wurde. Nehmen Sie alle Komponenten heraus und prüfen Sie, ob sie vollständig und unbeschädigt sind. Sollten Sie einen Mangel feststellen, senden Sie bitte eine E-Mail mit Ihrer Bestellnummer an keepgrowing@rootboxhydro.com. Das RootBox Hydro Team wird sich schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung setzen.

2. Reservoirbehälter vorbereiten

Dichtungen (50 mm) werden in die 50 mm großen Öffnungen auf der linken und rechten Seite des Reservoirbehälters eingesetzt.



In die Öffnung in der unteren linken Ecke des Reservoirbehälters wird der Ablaufschlauch eingesetzt.



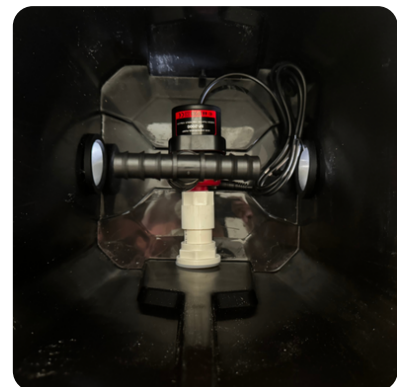
Die Wasserpumpe wird zusammen mit dem T-Verbindungsstück für den Zirkulationsanschluss und dem Adapter in den vorderen Anschluss des Reservoirbehälters eingesetzt und fest verschraubt.



In die obere rechte Öffnung auf der Rückseite wird das Wasserschwimmerventil eingesetzt.



In die untere mittlere Öffnung auf der Rückseite wird die Mini-Dichtung eingesetzt. Danach wird das Wasserstandrohr angeschlossen und die Rote Kugel in das Rohr eingelegt.



Nach Abschluss dieser Schritte ist der Reservoirbehälter bereit zur weiteren Montage.

3. Pflanzenbehälter vorbereiten

In die vorderen und hinteren Öffnungen (je 50 mm Durchmesser) der vier Pflanzenbehälter werden jeweils Dichtungen (50 mm) eingesetzt. Nach dem Einsetzen der Dichtungen in alle Behälter ist die Vorbereitungsphase der Pflanzenbehälter abgeschlossen.

4. Placing the Buckets

Place the Reservoir Bucket at the back, and the four Planting Buckets in front of it, forming a square layout on a flat surface.



5. Montage der Wasser Zirkulationsleitung

- . In die bereits mit Dichtungen (50 mm) ausgestatteten seitlichen Öffnungen des Reservoirbehälters werden die L-förmigen Reservoirrohre eingesetzt.
- . An die offenen Enden dieser Reservoirrohre werden zwei Pflanzenbehälter an den rückseitigen, unbedruckten Öffnungen (ebenfalls 50 mm und mit Dichtungen versehen) angeschlossen.
- . An die gegenüberliegenden, bedruckten Öffnungen dieser beiden Pflanzenbehälter werden zwei I-förmige Pflanzenbehälterrohre montiert.
- . Die restlichen beiden Pflanzenbehälter werden auf ihrer unbedruckten Seite mit den freien Enden der Pflanzenbehälterrohre verbunden.
- . An die verbleibenden offenen, bedruckten Öffnungen dieser Behälter wird das Wasserzulauf-Rohrset angeschlossen.
- . In die inneren Enden des Wasserzulauf-Rohrsets werden die Filter eingesetzt.
- . Der Schlauch des Wasserpumpen-Zulaufsets (mit rotem Ventil) wird mittig an das Wasserzulauf-Rohrset angeschlossen.
- . Das freie Ende des Wasserpumpen-Zulaufsets wird mit dem zuvor installierten Adapter der Wasserpumpe am Reservoirbehälter verbunden. Damit ist die Zirkulationsleitung vollständig montiert.



Hinweis: Zur Erleichterung der Montage der 50 mm Rohre in die Dichtungen kann pflanzliches Öl (z. B. Olivenöl) und ein Gummihammer verwendet werden.

6. Wasserzirkulationstest

Um sicherzustellen, dass die Montage der Wasserzirkulationsleitung korrekt erfolgt ist und keine Undichtigkeiten oder sonstigen Probleme vorliegen, sollte an dieser Stelle ein Funktionstest durchgeführt werden. Dies ist entscheidend, um spätere Störungen im Anbauprozess zu vermeiden. Der Wasserpumpenadapter wird an die Wasserpumpe angeschlossen. Der Reservoirbehälter wird mit Wasser befüllt. Der Adapter wird an eine Steckdose angeschlossen, und die Wasserpumpe in Betrieb genommen. Die Zirkulation im System wird beobachtet. Bei Auffälligkeiten oder Leckagen sind diese zu beheben, bevor mit dem nächsten Schritt fortgefahren wird.

7. Montage des Belüftungssystems

Die Luftpumpe wird entweder auf dem Reservoirbehälter oder mittig zwischen den Pflanzenbehältern positioniert. Der Luftverteiler wird an die Luftpumpe angeschlossen.



Die Luftschläuche werden so zugeschnitten, dass sie jeweils bis in die einzelnen Pflanzenbehälter reichen. Ein Ende jedes Luftschlauchs wird an den Luftverteiler angeschlossen.



An das andere Ende wird jeweils ein Luftstein angebracht und dieser in den entsprechenden Pflanzenbehälter gelegt. Damit ist die Montage des Belüftungssystems abgeschlossen.



8. Abschluss der Installation

- Ein Reservoirbehälterdeckel und vier Pflanzenbehälterdeckel werden auf die jeweiligen Behälter gesetzt.
- Vier Netzbehälter werden in die Öffnungen der Pflanzenbehälterdeckel eingesetzt.
- Die Tonkies werden aus der Verpackung genommen und gründlich mit Wasser gespült.
- Die gereinigten Tonkies werden in die Netzbehälter gefüllt.

9. Inbetriebnahme des Systems

- Das System wird erneut mit sauberem Wasser befüllt.
- Der Stecker des Wasserpumpenadapters und der Luftpumpe wird in die Steckdose gesteckt.
- Ihr RDWC 4+1 System ist nun aktiv und bereit für den Pflanzenanbau!

RootBox Hydro

Sirkülasyonlu Derin Su Kültürü

Sistemi v2.0



RootBox Hydro

R.D.W.C Sistem v2.0

Bileşenleri

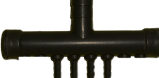


Component Name	Quantity	Image
Rezervuar Kovası	1	
Bitki Kovası	4	
Rezervuar Kova Kapağı	1	
Bitki Kovası Kapağı	4	
Rezervuar Kova Borusu	2	
Bitki Kovası Borusu	2	
Su Giriş Boru Seti	1	
Su Pompası Giriş Hortumu Seti	1	
Filtre	2	
Su Pompası	1	

RootBox Hydro

R.D.W.C Sistem v2.0

Bileşenleri

Bileşen Adı	Miktar	Görsel
Su Pompası Adaptörü	1	
Sızdırmaz Conta	10	
Tahliye Borusu	1	
Su Seviye Borusu	1	
Mini Sızdırmaz Conta	1	
Kırmızı Top	1	
Hava Motoru	1	
Hava Taşı	4	
Hava Hortumu	6	
Hava Dağıtıcı	1	
Çek Valf	4	
Ağ Saksı	4	
Su Şamandırası	1	
Kıl Çakılı	1	

RootBox Hydro

R.D.W.C. Sistem v2.0

Adım Adım Kurulum Talimatları

1. Kutu Açılışı

RootBox Hydro tarafından size ulaştırılan kargo kutusunu açılır. Parçaları kutudan çıkarıp hepsinin eksiksiz ve sağlam olduğunu kontrol edilir. Herhangi bir hata fark edilmesi durumunda bunu bildirmek için keepgrowing@rootboxhydro.com adresine sipariş numarasını da belirten bir e-posta gönderilir. RootBox Hydro ekibi size hızlı bir şekilde destek olup sorununuzu çözmek için harekete geçer.

2. Rezervuar Kutusunun Hazırlanması

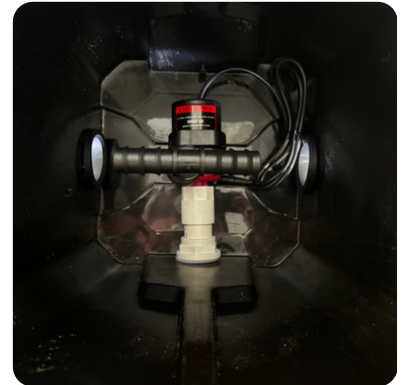
Rezervuar kovasının sağında ve solunda bulunan 50mm çapındaki deliklere yine 50mm çapında olan Sızdırmaz Contalar takılır.

Rezervuar kovasının alt sol köşesinde bulunan deliğe Tahliye Borusu takılır.

Su pompasına TE şeklindeki borusu ve sirkülasyon hattı ek bağlantı parçası takılarak rezervuar kovasına yerleştirilir. Su pompasının ek bağlantı parçası rezervuar kovasının ön tarafında bulunan deliğe sıkıca vidalanır.

Rezervuar kovasının arkasında, sağ üst tarafta bulunan deliğe Su Şamandırası takılır.

Rezervuar kovasının arka tarafında, alt orta kısmında bulunan deliğe Mini Sızdırmaz Conta takılarak Su Seviye Borusu buradan rezervuar kovasına bağlanır ve Kırmızı Top su seviye borusunun içine bırakılır.



Bu işlemler tamamlandıktan sonra Rezervuar Kovasının ön hazırlığı tamamlanmış olur.

3. Bitki Kovalarının Hazırlanması

Bitki kovalarının ön ve arka kısmında bulunan 50mm çapındaki deliklere yine 50mm çapında olan Sızdırmaz Contalar takılır. 4 adet bitki yetiştirme kovası için aynı işlem uygulandıktan sonra Bitki Kovalarının ön hazırlığı tamamlanmış olur.

4. Kovaları Yerleştirme

Rezervuar Kovalasını arkaya, dört Ekim Kovalasını da önüne yerleştirin ve düz bir zemine kare şeklinde yerleştirin.



5. Su Sirkülasyon Hattının Montajı

- Önce rezervuar kovalasının sağında ve solunda bulunan ve daha önce sızdırmaz contaların takıldığı 50mm çapındaki deliklere L şeklindeki Rezervuar Kovası Boruları takılır.
- Rezervuar Kovası Borularının boş kalan diğer uçlarına, daha önce sızdırmaz contaların takıldığı, 50mm çapındaki deliklerden iki adet Bitki Kovası takılır. Montaj işlemi Bitki Yetiştirme Kovalarının 'RootBox Hydro' baskısız tarafından yapılmalıdır.
- Bitki Yetiştirme Kovalarının boş kalan, 'RootBox Hydro' baskılı tarafındaki, sızdırmaz conta takılı olan diğer deliklerine 'I' şeklindeki iki adet Bitki Kovası Borusu takılır.
- Diğer iki adet bitki kovası 'RootBox Hydro' baskısız tarafından, Bitki Kovası Borularının açıkta kalan daha önce sızdırmaz contaların takıldığı 50mm çapındaki deliklere takılır.
- Bitki Kovalarının açıkta kalan, daha önce sızdırmaz contaların takıldığı 50mm çapındaki deliklere Su Giriş Boru Seti takılır.
- Su giriş boru setinin kova içinde kalan açık uçlarına 50mm çapındaki filtreler takılır.
- Su giriş boru setinin ortasında kalan kısma Su Pompası Giriş Hortum Seti kırmızı vanalı kısmından takılır.
- Su Pompası Giriş Hortum Setinin açıkta kalan diğer ucu, daha önce rezervuar kovalasının ön kısmına bağlanmış olan Su Pompası ek bağlantı parçasına bağlanarak sirkülasyon hattı tamamlanır.



İpucu: 50mm çapındaki botuların, 50mm çapındaki sızdırmaz conta takılı deliklere montajını kolaylaştırmak için bitkisel yağ (zeytinyağı vb.) ve plastik tokmak kullanılabilir.

6. Su Sirkülasyon Testi

Gerçekleştirilen Su Sirkülasyon Hattının montajında herhangi bir sızıntı yada başka bir problem olup olmadığını kontrol etmek için bu aşamada bir test işlemi gerçekleştirmek sistem kurulumunun sağlıklı şekilde tamamlanması ve yetiştiricilik sürecinde sorun yaşanmaması için önemlidir. Su Pompasına, Su Pompası Adaptörü takılır. Rezervuar kovasından sisteme su doldurulur. Su Pompası Adaptörünün fişi elektrik prizine takılarak çalıştırılır ve sirkülasyon süreci gözlemlenir. Herhangi bir sorun gözlemlenmesi durumunda sorun giderilerek kurulum süreci devam ettirilir.

7. Havalandırma Hattının Montajı

Hava Motoru, Rezervuar Kovanının üzerine yada Bitki Kovalarının ortasına konumlandırılır ve Hava Dağıtıcı, Hava Motoruna takılır.



Hava Hortumları, Hava Dağıtıcıdan Bitki Kovalarının iç kısmına yetecek şekilde ölçülerek kesilir.



Hava Hortumlarının bir ucu Hava Dağıtıcısına takılır. Açıkta kalan diğer ucuna Hava Taşları takılarak Bitki Kovalarının içine bırakılır ve havalandırma hattı montajı tamamlanır.



8. Kurulumun Tamamlanması:

- 1 adet Rezervuar Kova Kapağı ve 4 adet Bitki Kovası Kapağı ilgili kovalara takılır.
- 4 adet Ağ Saksı, Bitki Kovası Kapaklarının üzerindeki deliklere yerleştirilir.
- Kil Çakılları paketlerinden çıkarılır ve bol su ile yıkanır. Tozdan arındırılan Kil Taşları, Ağ Saksıların içine dökülür.

9. Sistemin Devreye Alınması

Sisteme yeniden su doldurulur. Su Pompası Adaptörünün fişi ve Hava Pompasının fişi elektrik prizine takılarak sistem devreye alınır.

RootBox Hydro
ปลูกพืชในน้ำลึกแบบหมุนเวียน
ระบบ v2.0



RootBox Hydro

R.D.W.C ระบบ v2.0

ส่วนประกอบของ



ชื่อชิ้นส่วน	จำนวน	ลิงก์รูปภาพ
ถังน้ำสารละลาย	1	
ถังปลูกพืช	4	
ฝาถังน้ำสารละลาย	1	
ฝาถังปลูกพืช	4	
ท่อน้ำถังน้ำสารละลาย	2	
ท่อน้ำถังปลูกพืช	2	
ชุดท่อน้ำเข้า	1	
ชุดท่อทางเข้าเครื่องสูบน้ำ	1	
ไส้กรอง	2	
ปั๊มน้ำ	1	

RootBox Hydro

R.D.W.C ระบบ v2.0

ส่วนประกอบของ

ชื่อชิ้นส่วน	จำนวน	ลิงก์รูปภาพ
อะแดปเตอร์ปั้มน้ำ	1	
ซีลกันรั้ว	10	
ท่อน้ำทิ้ง	1	
หลอดวัดระดับน้ำ	1	
ซีลกันรั้วขนาดเล็ก	1	
ลูกบอลสีแดง	1	
ปั้มลม	1	
หินอากาศ	4	
สายลม	6	
ตัวแบ่งลม	1	
เช็ควาล์ว	4	
หม้อตาข่าย	4	
วาล์วลูกลอยน้ำ	1	
ก้อนกรวดดินเหนียว	1	

RootBox Hydro

R.D.W.C ระบบ v2.0

คำแนะนำการติดตั้งแบบทีละขั้นตอน

1. เปิดกล่องบรรจุภัณฑ์

เปิดกล่องที่จัดส่งโดย RootBox Hydro

นำชิ้นส่วนทั้งหมดออกจากกล่องและตรวจสอบว่าครบถ้วนและไม่มีความเสียหาย

หากมีข้อผิดพลาด โปรดส่งอีเมลไปที่ keepgrowing@rootboxhydro.com พร้อมหมายเลขคำสั่งซื้อของคุณ ทีมงาน RootBox Hydro จะให้ความช่วยเหลืออย่างรวดเร็ว

2. การเตรียมถังพักน้ำ

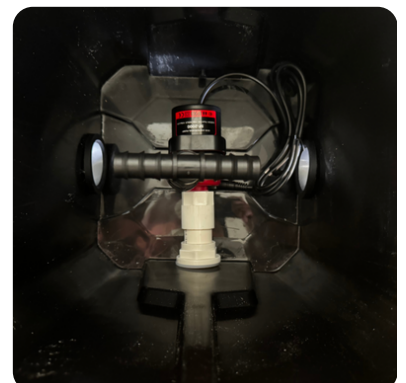
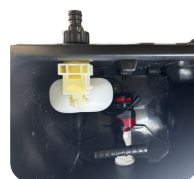
ใส่ ซีลยางกันรั่ว (Seal Rings) ขนาด 50 มม.
ลงในรูด้านซ้ายและขวาของถังพักน้ำ

เชื่อมต่อ ท่อน้ำทิ้ง (Drain Tube) เข้ากับรู
มุมล่างซ้ายของถังพักน้ำ

ติดตั้ง ข้อต่อปั๊มน้ำ (Water Pump
Adapter) พร้อม ท่อเชื่อมรูปตัว T (Water
Pump) กับรูด้านหน้าถัง และขันให้แน่น

ติดตั้ง วาล์วลอยน้ำ (Water Buoy Valve)
ที่รูด้านบนขวาหลังถัง

ใส่ มินิซีลยาง (Mini Seal Ring) ที่รูตรง
กลางด้านล่างหลังถัง และเชื่อมต่อ ท่อวัดระดับ
น้ำ (Water Level Tube)
ใส่ ลูกบอลสีแดง (Red Ball) ลงในท่อ



หลังจากเสร็จสิ้นขั้นตอนเหล่านี้ ถังเก็บน้ำก็พร้อมใช้งานแล้ว

3. การเตรียมถังปลูก

ใส่ ซีลยางกันรั่ว (Seal Rings) ขนาด 50 มม. ลงในรูด้านหน้าและด้านหลังของถังปลูกทั้ง 4 ถัง

4. การจัดวางถัง

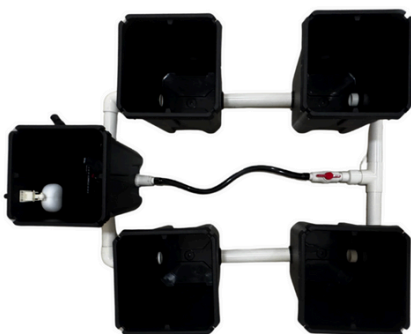
วาง ถังพักน้ำ (Reservoir Bucket) ไว้ด้านหลัง

วาง ถังปลูก 4 ถัง (Planting Buckets) ด้านหน้าให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส



5. การติดตั้งท่อน้ำหมุนเวียน

- ติดตั้ง ท่อถังพักน้ำ (Reservoir Bucket Pipes) รูปตัว L เข้ากับรูด้านข้างที่ติดตั้งซิลไว้แล้ว
- เชื่อมต่อถังปลูก 2 ถังเข้ากับปลายท่อ L โดยใช้ด้านที่ไม่มีโลโก้ RootBox Hydro
- ติดตั้ง ท่อถังปลูก (Planting Bucket Pipes) รูปตัว I เข้ากับรูฝั่งตรงข้าม (ด้านมีโลโก้) ของถังปลูกทั้งสอง
- เชื่อมต่อถังปลูกที่เหลืออีก 2 ถังเข้ากับปลายท่อ I โดยใช้ด้านที่ไม่มีโลโก้
- ติดตั้ง ชุดท่อน้ำเข้า (Water In Pipe Set) กับรูที่เหลือของถังปลูก
- ใส่ ฟิวเตอร์ (Filter) เข้ากับปลายด้านในของชุดท่อน้ำเข้า
- เชื่อมต่อ ชุดท่อน้ำเข้า Water Pump (Water Pump In Hose Set) กับจุดกึ่งกลางของชุดท่อน้ำเข้า
- เชื่อมปลายอีกด้านของท่อเข้ากับ ข้อต่อปั้มน้ำ (Water Pump Adapter)



เคล็ดลับ: ใช้น้ำมันพืชและค้อนพลาสติกช่วยติดตั้งง่ายขึ้น

6. การทดสอบระบบน้ำ

การทดสอบในขั้นตอนการติดตั้งระบบหมุนเวียนน้ำนี้เพื่อตรวจสอบหารอยรั่วหรือปัญหาอื่นๆ ถือเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งต่อการติดตั้งระบบที่ราบรื่นและหลีกเลี่ยงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการเพาะเลี้ยง อะแดปเตอร์ปั้มน้ำจะติดตั้งเข้ากับปั้มน้ำ น้ำจะถูกเติมเข้าสู่ระบบจากถังเก็บน้ำ อะแดปเตอร์ปั้มน้ำจะถูกเสียบเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า เปิดสวิตช์ และสังเกตการทำงานของระบบหมุนเวียนน้ำ หากพบปัญหาใดๆ ปัญหาจะได้รับการแก้ไขและกระบวนการติดตั้งจะดำเนินต่อไป

7. การติดตั้งระบบอากาศ

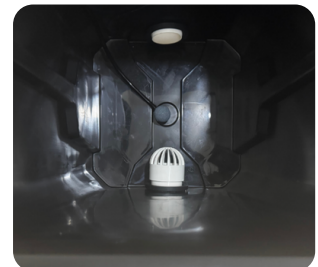
วาง ปั้มลม (Air Pump) บนถังพักน้ำหรือบริเวณตรงกลางของถังปลูก
เชื่อมต่อ ตัวกระจายลม (Air Divider) เข้ากับปั้มลม



ตัดท่อลมให้มีความยาวพอเหมาะกับการเชื่อมต่อถังปลูกแต่ละถัง



ปลายด้านหนึ่งของท่อลมเชื่อมต่อกับปั้มลม ปลายอีกด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับ
หินลม และนำท่อลมไปใส่ในถังน้ำ การติดตั้งท่อลมเสร็จสมบูรณ์



8. เสร็จสิ้นการติดตั้ง

- ติดตั้ง ฝาถังพักน้ำ (Reservoir Bucket Lid) และ ฝาถังปลูก (Planting Bucket Lids)
- ใส่ หม้อตาข่าย (Net Pots) ลงในรูของฝาถังปลูก
- ใส่ ก้อนกรวดดินเหนียว (Clay Pebbles) และเทใส่หม้อตาข่าย

9. เริ่มใช้งานระบบ

- เติมน้ำสะอาดลงในระบบอีกครั้ง
- เสียบปลั๊กของปั้มน้ำและปั้มลม
- ระบบ RDWC 4+1 ของคุณพร้อมใช้งานแล้ว!



Root Box --- HYDROTM

“Keep Growing”

rootboxhydro.com
Social Media @rootboxhydro