

1. (3) floats



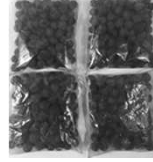
2. (3) spacers



3. (6) fasteners



4. (4) bags of ceramsite



5. (4) grow baskets



WARNING:

**NEVER USE CHEMICALS OR WATER TREATMENTS IN YOUR POND WITH AQUAPONICS GROW KIT.
NEVER USE FISH MEDICATION OR YOUR VEGETABLES WILL NOT BE EDIBLE.
NEVER USE INSECTICIDES OR PESTICIDES AROUND YOUR POND. EVEN SMALL AMOUNTS OF CHEMICAL
SPRAY CAN KILL FISH AND YOUR VEGETABLES WILL NOT BE EDIBLE.**

Getting Started:

Grow herbs, vegetables and flowering plants using your new aquaponics grow kit. Your pond should be healthy and well established with a balance of fish and aquatic plants before introducing the grow kit. For new fish ponds, please allow 6 weeks for your pond to create a natural bio-filter cycle before introducing the grow kit. Purchase plant seeds using our recommendations for beginners.

Best Plants for Beginners:

Any leafy lettuce, arugula, pak choi, kale, spinach, swiss chard, basil, mint, chives, watercress, parsley, lemongrass, sage, oregano. You can also add flowering plants into the mix like daisies, zinnias and marigolds.

Assembly:

1. **For smaller ponds (up to 7'x5')**: Connect the floats together by lining up the holes on the float petals.



2. Attach the 3 floats together by pressing the black **fasteners** into the holes.



3. Wash and rinse the ceramsite and add equal amounts to each grow basket.



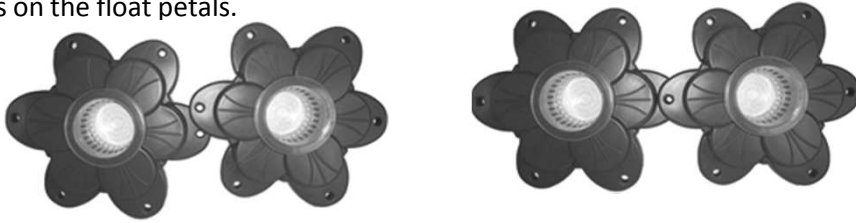
4. Add 3 to 4 seeds in each grow basket as not all seeds will germinate.

5. Spritz the surface of the ceramsite with pond water. Place the aquaponics grow kit on the surface of your pond.

***Be patient. You should begin to see sprouts in 2 to 4 weeks.**

Assembly:

For medium (up to 10'x6') and large (up to 12'x9') ponds: Connect the floats together by lining up the holes on the float petals.



2. Attach the 3 floats together by pressing the **spacers** into the holes. The spacers allow the floats to move more freely and adds space for larger leafy plants to grow.



Refer to page 1 for steps 3, 4 and 5.

Trouble Shooting:

Questions	Answers
How do I remove the fasteners?	Use a flat, straight edge tool by inserting it in between the float and the fastener and gently pull up the fastener. Use zip-ties in place of the fasteners if necessary.
How should I remove algae without harming my vegetables?	Do not use chemical treatments Manually remove algae by using a new toilet brush
	Rinse off pond filters
	Wipe down algae covered surfaces like pond decorations and rocks
	Add a fountain to your pond to ensure you have adequate aeration
	Once your pond is clean add Beckett Barley Straw for natural filtration as part of your pond maintenance
Why is my water cloudy?	Do not overfeed your fish. Remove any surface debris, uneaten fish food and sludge from the bottom of the pond Add more water plants to aid in removing nitrates
Why are my vegetables not growing?	Nutrients could be too diluted if there aren't enough fish. You may need to add more fish to your pond with an adequate amount of water plants to create a balanced ecosystem. We suggest 1 fish per 5 to 10 gallons of water
	The weather was too hot or too cold. Seed packets usually advise when to sow and will vary by state.

beckett® Instrucciones de Kit de cultivo de acuaponia

1. (3)
flotadores



2. (3)
espaciadores



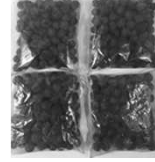
3. (6) sujetadores



5. (4) cestas de cultivo



4. (4) bolsas de cermsite



AVISO:

NUNCA USAR QUIMICOS O TRATAMIENTOS DE AGUA EN SU ESTANQUE CON EL KIT DE CULTIVO DE ACUAPONIA.

NUNCA USAR MEDICAMENTOS DE PEZ O NO PODRA CONSUMIR SUS HORTALIZAS.

NUNCA UTILICE INSECTICIDAS O PESTICIDAS ALREDEDOR DE SU ESTANQUE. AUN LAS PEQUEÑAS CANTIDADES DE PULVERIZACIÓN QUÍMICA PUEDEN MATAR LOS PECES Y SUS HORTALIZAS NO SE PODRAN CONSUMIR.

Comensando:

Cultiva hierbas, vegetales y plantas con flores con tu nuevo kit de cultivo de acuaponia. Su estanque debe estar sano y bien establecido con un balance de peces y plantas acuáticas antes de introducir el kit de cultivo. Para estanques de peces nuevos, espere 6 semanas para que su estanque cree un ciclo de bio-filtro natural antes de introducir el kit de cultivo. Compra semillas de plantas usando nuestras recomendaciones para principiantes.

Las mejores plantas para principiantes:

Cualquier lechuga de hoja, rúcula, pak choi, col rizada, espinaca, acelgas, albahaca, menta, cebolleta, berro, perejil, hierba de limón, salvia, orégano. También puede agregar plantas con flores en la mezcla como margaritas, zinnias y caléndulas.

Ensamble

1. **Para estanques más pequeños (hasta 7 pies x 5 pies):** conecte los flotadores alineando los agujeros en los pétalos del flotador.



2. Conectar los 3 flotadores presionando los **sujetadores** negros en los orificios.



3. Lave y enjuague el ceramsite y agregue cantidades iguales a cada cesta de cultivo.



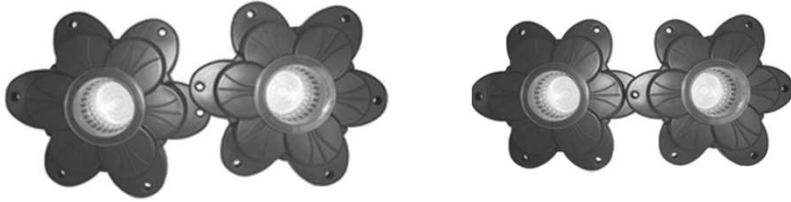
4. Agregue de 3 a 4 semillas en cada cesta de cultivo, ya que no todas las semillas germinarán.

5. Rocíe la superficie del ceramsite con agua de estanque. Coloque el kit de cultivo de acuaponia en la superficie de su estanque.

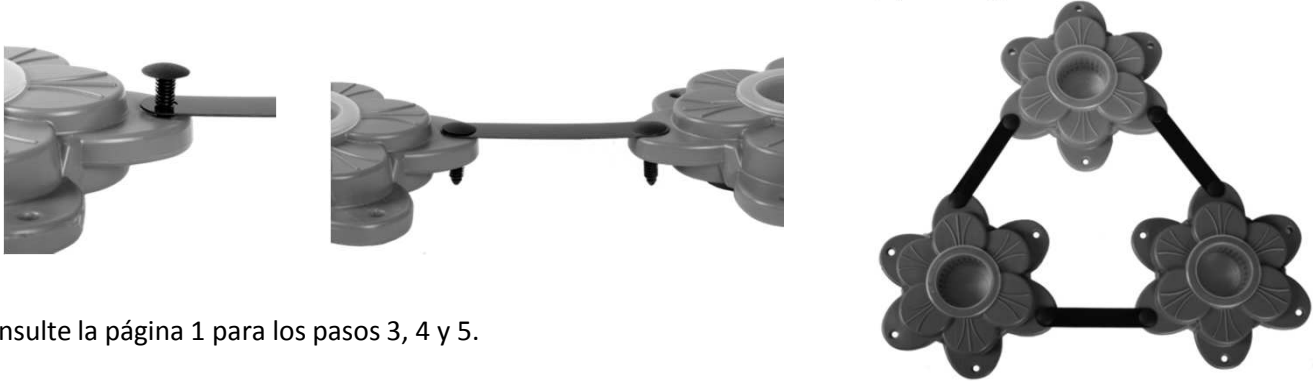
***Sea paciente. Debe comenzar a ver los brotes en 2 a 4 semanas.**

Ensamble:

Para estanques medianos (hasta 10 pies x 6 pies) y grandes (hasta 12 pies x 9 pies): conecte los flotadores alineando los orificios en los pétalos del flotador.



2. Acople los 3 flotadores presionando los **espaciadores** en los orificios. Los espaciadores permiten que los flotadores se muevan más libremente y agrega espacio para que crezcan las plantas de hojas más grandes.



Consulte la página 1 para los pasos 3, 4 y 5.

Solución de problemas:

Preguntas	Respuestas
¿Cómo quito los sujetadores?	Use una herramienta de borde plano y recto insertándola entre el flotador y el sujetador y levante suavemente el sujetador. Use bridas en lugar de los sujetadores si es necesario.
¿Cómo debo eliminar las algas sin dañar mis hortalizas?	No utilizar tratamientos químicos.
	Elimine manualmente las algas usando un nuevo cepillo de baño
	Enjuague los filtros de estanque
	Limpie las superficies cubiertas de algas como decoraciones de estanques y rocas
	Agregue una fuente a su estanque para asegurarse de tener una aireación adecuada
	Una vez que su estanque esté limpio, agregue Beckett Barley Straw (paja de cebada) para una filtración natural como parte del mantenimiento de su estanque
¿Por qué mi agua está turbia?	No sobrealimente a sus peces. Retire cualquier resto de la superficie, comida de pescado no consumida y lodos del fondo del estanque
	Añadir más plantas de agua para ayudar a eliminar los nitratos
¿Por qué mis hortalizas no crecen?	Los nutrientes podrían estar demasiado diluidos si no hay suficiente pescado. Es posible que deba agregar más peces a su estanque con una cantidad adecuada de plantas acuáticas para crear un ecosistema equilibrado. Sugerimos 1 pescado por 5 a 10 galones de agua.
	El clima era demasiado caliente o demasiado frío. Los paquetes de semillas generalmente aconsejan cuándo sembrar y variarán según el estado.