



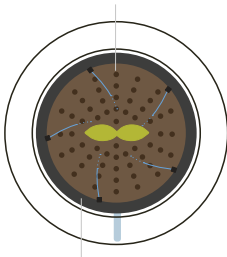
**BOTANIUM**

**QUICK START GUIDE**

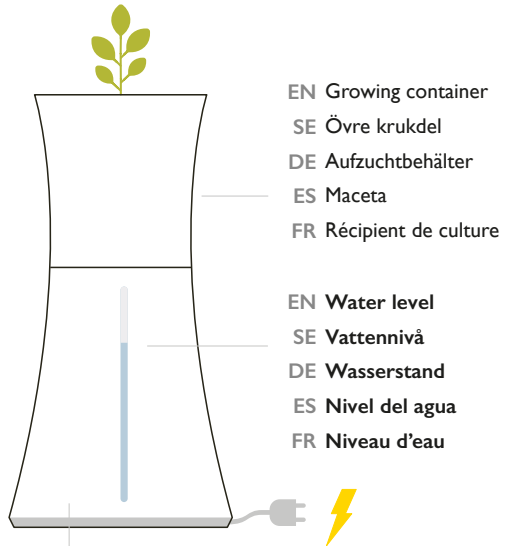
**Bruksanvisning / Anleitung**  
**Guía de inicio rápido / Guide de démarrage rapide**

# OVERVIEW | ÖVERSIKT | ÜBERSICHT | NOCIONES BÁSICAS | VUE D'ENSEMBLE

- EN Growing medium
- SE Odlingsmedium
- DE LECA Kugeln
- ES Sustrato (LECA)
- FR Substrat (bille d'argile)



- EN Watering ring
- SE Bevattningsring
- DE Bewässerungsring
- ES Anillo de riego
- FR Anneau d'arrosage

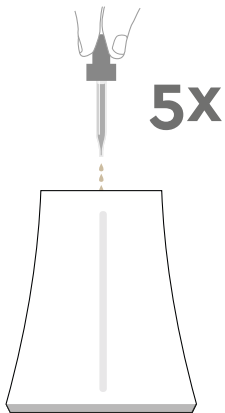


- EN Growing container
- SE Övre krukdell
- DE Aufzuchtbehälter
- ES Maceta
- FR Récipient de culture

- EN Water level
- SE Vattennivå
- DE Wasserstand
- ES Nivel del agua
- FR Niveau d'eau

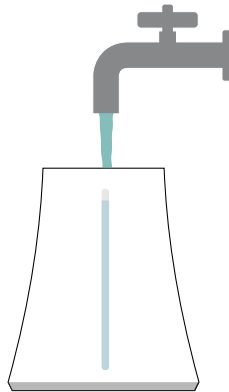
- EN Water tank
- SE Vattentank
- DE Wassertank
- ES Tanque de agua
- FR Réservoir d'eau

1



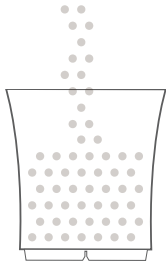
Remove the growing container and add five full pipettes of nutrients into the water tank.

2

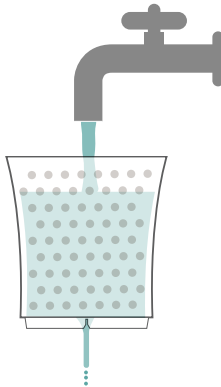


Fill the water tank with tap water.

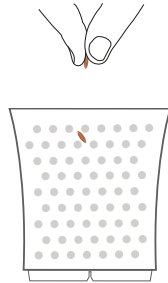
3



4

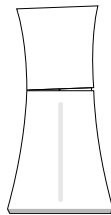
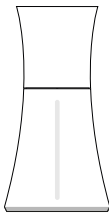


5



- Fill the growing container with growing medium until it reaches the watering ring. (don't fill above the watering ring)
- Rinse the dust from the growing medium by pouring tap water in the growing container. Let the water drain from the bottom down into a sink. (this only needs to be done when using the growing medium for the first time)
- Plant seeds in the growing container and make sure they are covered by the growing medium. (unless you grow basil, then the seeds should be uncovered.)

6



Put the growing container back on the water tank.

Make sure it is positioned right and that the growing container is not tilted.

7



Connect the adapter to an electrical outlet. Botanium will then water the medium every 3rd hour.

You have now become an urban gardener!

# INSTRUKTIONER | SVENSKA

1

Lyft bort den övre krukdelen och tillsätt fem fulla pipetter med näring i vattentanken.

2

Fyll vattentanken med kranvatten.

3

Häll odlingsmediumet i överkrukan upp till bevattningsringen. (fyll inte upp över bevattningsringen)

4

Skölj bort dammet från odlingsmediumet genom att hålla den övre krukdelen under rinnande vatten. Låt vattnet dräneras genom botten ner i vasken. (detta behöver bara göras första gången odlingsmediumet används.)

5

Plantera fröerna i odlingsmediumet och se till att de är täckta av odlingsmediumet. (såvida du inte odlar basilika, då ska fröerna vara otäckta)

6

Ställ tillbaka den övre krukdelen på vattentanken. Se till att den sitter rätt och inte är sned.

7

Koppla in adaptern i ett vägguttag. Botaniumen kommer nu att vattna var tredje timme.

Du har nu blivit en stadsodlare!

# ANLEITUNG | DEUTSCH

1

Entfernen Sie den Aufzuchtbehälter und fügen Sie dem Wassertank fünf volle Pipetten mit Nährstoffen hinzu.

2

Füllen Sie den Wassertank mit Leitungswasser.

3

Füllen Sie den Aufzuchtbehälter mit LECA-Kugeln bis zum Bewässerungsring (nicht weiter).

4

Gießen Sie Leitungswasser in den Aufzuchtbehälter, um den Staub von den LECA-Kugeln abzuspülen. Lassen Sie das Wasser durch die Unterseite in ein Spülbecken ablaufen.  
(Dies ist nur bei der ersten Verwendung der LECA-Kugeln erforderlich)

5

Pflanzen Sie die Samen in den Aufzuchtbehälter und vergewissern Sie sich, dass sie von den LECA-Kugeln bedeckt sind.

6

Stellen Sie den Aufzuchtbehälter wieder auf den Wassertank. Stellen Sie sicher, dass der Behälter richtig positioniert ist und dieser nicht geneigt ist.

7

Schließen Sie den Adapter an einer Steckdose an. Botanium bewässert den Aufzuchtbehälter dann alle drei Stunden automatisch.

Sie sind jetzt ein Urban Gardener!

# INSTRUCCIONES | ESPAÑOL

1

Retire la maceta y agregue cinco pipetas llenas con nutrientes al agua.

2

Llene el tanque con agua de la llave.

3

Llene la maceta con la LECA hasta antes de el anillo de riego. (No sobrepase este nivel.)

4

Para eliminar el polvo de la LECA, verta agua de la llave y deje que drene por debajo de la maceta colocándola encima de un lavabo. (Este proceso solo debe realizarse cuando el LECA es nuevo.)

5

Plante las semillas en la maceta y asegúrese que estén cubiertas con LECA. (Si va a plantar albahaca, las semillas deben estar descubiertas.)

6

Vuelva a colocar la maceta encima del tanque de agua. Revise que esté en la posición correcta y que haya un perfecto empalme entre la maceta y el tanque de agua.

7

Conecte el cable a una fuente eléctrica. Botanium regara su planta regularmente.

Ahora se ha convertido en un jardinero urbano!



# INSTRUCTIONS | FRANÇAIS

1

Retirez le récipient de culture et ajoutez cinq pipettes de nutriments dans le réservoir d'eau.

2

Remplissez le réservoir avec de l'eau du robinet.

3

Remplissez le récipient de culture de substrat jusqu'à l'anneau d'arrosage (ne remplissez pas au-delà de l'anneau d'arrosage).

4

Rincer le substrat pour le débarrasser de sa poussière en versant de l'eau du robinet dans le récipient de culture. Laisser l'eau s'écouler dans un évier (cette opération n'est nécessaire que lors de la première utilisation).

5

Plantez les graines dans le récipient de culture et faites en sorte qu'elles soient recouvertes de substrat. (à l'exception du basilic pour lequel les graines ne doivent pas être recouvertes.)

6

Reposer le récipient de culture sur le réservoir d'eau. Assurez-vous qu'il y soit bien positionné et qu'il ne soit pas de travers.

7

Branchez l'adaptateur à une prise électrique. Botanium va maintenant arroser le substrat toutes les 3 heures.

Vous êtes maintenant un jardinier urbain !

## EN Maintenance

- Make sure to always add nutrients (5 full pipettes/1 full water tank) to the water when refilling.
- Every other month, pour out all of the old water and rinse the inside of the water tank.
- If the roots grow past the bottom of the grow container, cut or pull off the root parts that extend past the container.
- If you grow tomatoes, chili or any fruiting plant - dose 6-7 full pipettes per full water tank as soon as flowers appear.

## SE Underhåll

- Se till att alltid fylla på med näring (5 pipetter per 1 full tank) när du håller i nytt vatten.
- Håll ut allt vatten varannan månad och skölj igenom vattentanken.
- Om rötterna växer igenom botten på överkrukan så klipp eller dra av de synliga rötterna.
- Om du odlar tomat, chili eller någon annan fruktbarande sort - dosera 6-7 pipetter / vattentank vid blomning.

## DE Pflege

- Füllen Sie den Wassertank auf, wenn der Wasserstand niedrig ist. Achten Sie darauf, dass Sie dem Wasser beim Nachfüllen immer Nährstoffe (5 volle Pipetten für einen vollen Wassertank) hinzufügen.
- Gießen Sie alle zwei Monate das gesamte alte Wasser aus und spülen Sie das Innere des Wassertanks aus.
- Schneiden Sie alle Wurzelteile ab, die über den Aufzuchtbehälter hinausragen.
- Verwenden Sie 6-7 Pipetten mit Nährstoffen pro vollem Wassertank, sobald Blüten auftauchen, wenn Sie Tomaten, Chili oder eine Fruchtpflanze anbauen.

## ES Mantenimiento

- Cerciórese de siempre agregar los nutrientes (5 pipetas / 1 tanque de agua lleno)
- Cada 1-2 meses, deseche el agua vieja y enjuague el tanque por dentro.
- Si las raíces crecen más allá del fondo de la maceta, corte o hale las partes de las raíces que han crecido fuera de la maceta.
- Si planta tomates, ají o cualquier otra planta de frutos, agregue 6-7 pipetas llenas de nutrientes en cuanto vea flores.

## FR Maintenance

- N'oubliez pas de toujours ajouter des nutriments (5 pipettes par réservoir d'eau) dans l'eau lorsque vous remplissez le réservoir.
- Tous les 2 mois, videz complètement l'eau et rincez l'intérieur du réservoir.
- Si des racines poussent au-delà du fond du récipient de culture, coupez ou tirez les bouts de racines qui dépassent.
- Si vous faites pousser des tomates, du piment rouge ou toute autre plante fruitière, dosez 6-7 pipettes pleines par réservoir d'eau dès que les fleurs commencent à apparaître.

Find growing guides and FAQs: [botanum.se/growingguide](https://botanum.se/growingguide)

## EN Tips

- Put your Botanium in a window with lots of light. If you have less than 10 hours of daylight per day, put it under a lamp.
- If you have very hard water where you live, consider using cleaner water from another source.
- ONLY use Botanium nutrients or hydroponic nutrients. Using fertilizers for soil might damage the pump.
- To make the water last longer when you're travelling, remove your Botanium from sun or strong light while you are away.
- Never use soil in your Botanium. The roots will drown and you'll kill the plant. Don't kill plants.

## SE Tips

- Ställ din Botanium i ett ljusst fönster. Om du har mindre än 10 timmar dagsljus per dag, ställ en lampa över Botaniumen.
- Om du har väldigt hårt vatten där du bor, kan det vara bra att använda renare vatten någon annanstans ifrån.
- Använd BARA Botanium-näring eller hydroponisk näring. Vanlig växtnäring kan förstöra pumpen.
- För att få vattnet att räcka längre när du reser, flytta Botanium från soligt läge medan du är borta.
- Använd aldrig jord i din Botanium. Rötterna kommer drunkna och växten kommer dö. Döda inte växter.

## DE Tipps

- Stellen Sie Ihr Botanium in ein Fenster mit viel Licht. Bei weniger als 10 Stunden Tageslicht ist eine Wachslampe zu empfehlen.
- Falls das Wasser an Ihrem Wohnort sehr hart ist, ist es von Vorteil, saubereres Wasser aus einer anderen Quelle zu beziehen.
- Verwenden Sie NUR Botaniums Nährstoffe oder hydroponische Nährstoffe. Die Verwendung von Düngemitteln für Erde kann die Pumpe beschädigen.
- Schützen Sie Ihr Botanium vor Sonne oder starkem Licht bei längerer Abwesenheit, damit das Wasser länger erhalten bleibt.
- Verwenden Sie niemals Erde in Ihrem Botanium. Dadurch ertrinken die Wurzeln und die Pflanze stirbt. Bitte töten Sie keine Pflanzen.

## ES Consejos

- Coloque su Botanium cerca a una ventana donde le llegue mucha luz. Si tiene menos de 10 horas de luz solar por día, póngala debajo de una lámpara.
- Si tiene agua muy pesada donde vive, considere utilizar otra fuente de agua fresca.
- SOLO utilice nutrientes Botanium o nutrientes hidropónicos. Utilizar fertilizantes para tierra puede dañar la bomba.
- En caso de que viaje, haga durar más el nivel del agua retirando el Botanium del sol o de una luz fuerte.
- Nunca utilice tierra común en su Botanium. Las raíces se ahogaran y puede que mate la planta. No mate plantas.

## FR Conseils

- Placez votre Botanium près d'une fenêtre avec beaucoup de lumière. Si vous avez moins de 10 heures de lumière naturelle par jour, disposez le sous une lampe.
- Si la dureté de l'eau est très importante là où vous vivez, essayez d'utiliser de l'eau plus propre venant d'un autre source.
- Utilisez SEULEMENT les nutriments Botanium ou d'autres nutriments pour culture hors-sol. L'utilisation d'engrais pour sol pourrait endommager la pompe.
- Pour que l'eau dure plus longtemps lorsque vous voyagez, éloignez votre Botanium des rayons du soleil ou d'une source de lumière intense pendant votre absence.
- N'utilisez jamais de terre dans votre Botanium. Les racines vont se noyer et vous allez tuer la plante. Ne tuez pas les plantes.

This manual may not be copied or reproduced, in whole or in part, without the prior permission of Botanium AB.

Botanium is a registered trademark of Botanium AB.

While every effort has been made to ensure that the information contained in this manual is complete and accurate, Botanium AB cannot exclude the possibility of errors in typography or photography and disclaims any liability for such errors.

## Safety

### CE

The operating temperature: 10°C to 40°C

The rating input: 5V, 250mA

- Keep the device away from sources of heat and fire, such as a heater, microwave oven, stove, water heater, radiator, or candle.
- Stop using your device or applications for a while if the device is overheated. If skin is exposed to an overheated device for an extended period, low temperature burn symptoms, such as red spots and darker pigmentation, may occur.
- Do not allow children or pets to bite, eat or suck the device or accessories. Doing so may result in damages

### Nutrients

- Keep Nutrients away from children.
  - Avoid contact with eyes or prolonged contact with skin.
  - Wash your hand carefully after manipulating the nutrients.
  - Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazard involved. Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Don't operate without water.

# Regulatory and Compliance Information

**Equipment Type:** Botanium Hydroponic Pot BTN1

**Manufacturer:**  
Botanium AB  
Tegnergatan 34  
11359 Stockholm  
Sweden

**Country of origin:** China

**Supply voltage:** 5.0V DC

Use it only with provided power supplies. (FLYPOWER PS06H-series)

## CE Marking – EU, Switzerland, Turkey



Disposal and recycling information

This symbol (with or without a solid bar) on the device, batteries (if included), and/or the packaging, indicates that the device and its electrical accessories (for example, a headset, adapter, or cable) and batteries should not be disposed of as household garbage. These items should not be disposed of as unsorted municipal waste and should be taken to a certified collection point for recycling or proper disposal.

For more detailed information about device or battery recycling, contact your local city office, household waste disposal service, or retail store.

Disposal of the device and batteries (if included) is subject to WEEE Directive Recast (Directive 2012/19/EU) and Battery Directive (Directive 2006/66/EC). The purpose of separating WEEE and batteries from other waste is to minimize the potential environmental impacts and human health risk of any hazardous substances that may be present.

## Statement

USA Federal Communications Commission  
Interference Statement  
FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate this equipment.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

The European declaration of conformity can be viewed on [www.botanium.se/compliance](http://www.botanium.se/compliance)

Manufacturer:

Botanium AB  
Tegnergatan 34  
11359 Stockholm  
Sweden

[hello@botanium.se](mailto:hello@botanium.se)

## JOIN THE BOTANIUM HUB ON FACEBOOK!

Welcome to the Botanium Hub, the community for Botanium users all around the world.

This is the place to share ideas, tips and tricks and help each other out with your Botaniums. You can post photos of your current grow, or get inspiration for your own windowsill garden.

Find the Botanium hub at:  
[facebook.com/groups/botaniumhub](https://facebook.com/groups/botaniumhub)





[www.botanium.se](http://www.botanium.se)