

QUICKSTART BOTANN

- Introductie

Deze *quickstart*-brochure geeft je de mogelijkheid om jouw Botann kruidenkast in luttele minuten op te starten. De handleiding gaat ervan uit dat er wordt gestart met plantjes. De opstart met zaaïen en kiemen vraagt meer voorbereiding en kennis en wordt in de handleiding in detail weergegeven. Ook wanneer je start met plantjes is het sterk aangeraden om de *do's* en *don'ts* van de handleiding door te nemen. Het weinige maar noodzakelijke onderhoud om lang van jouw kruiden te kunnen genieten, wordt er in detail beschreven. Veel succes!

- Voorzorgsmaatregelen

Achteraan de kast bevindt zich de stroomkabel die voorzien is van een standaard stekker van 220V.

- Wanneer de Botann is ingebouwd in jouw keuken zal deze stekker ergens achteraan verborgen zitten zoals bij andere keukenapparaten. Zolang de kast ingebouwd is, is rechtstreeks contact met elektrische onderdelen zoals voeding, aansluitingen en printplaat niet mogelijk. Alle onderdelen binnenin de kast zoals de verlichting en de pompjes werken op een lage spanning (resp. 24V en 12V), met een lage stroom en zijn daarop beveiligd.

Indien de Botann kast toch uit de keuken dient gehaald te worden is het aangeraden dit door jouw keukenbouwer of door de servicedienst van Botann te laten uitvoeren. Vooral indien je niet vertrouwd bent met elektriciteit.

- Indien de kruidenkast werd aangekocht als een standalone model, bevindt het snoer zich achteraan de kast. Neem de stekker uit het stopcontact vooraleer werkzaamheden uit te voeren.

Om waterschade te voorkomen, dient het waterreservoir geledigd te worden vooraleer er werkzaamheden mogen plaatsvinden.

- Het standalone model is voorzien van wieltjes om gemakkelijk te kunnen verplaatsen. Echte verplaatsingen dienen te gebeuren met een leeg reservoir. Wanneer de sturing aangeeft dat het reservoir moet bijgevuld worden, kan de kast evenwel heel voorzichtig (op eigen risico!) verplaatst worden om bv. af te stoffen onder de kast.

De stevige, roestvrije stalen kast is vrij zwaar. Het is dan ook ten zeerste afgeraden om deze door één persoon zonder ervaring te laten manipuleren omwille van het risico op een rugletsel.

- Installatie

De Botann kruidenkast wordt volledig gemonteerd in onze werkplaats en daar uitgebreid getest. Alle belangrijke onderdelen zijn bereikbaar zonder sleutel of schroevendraaier. De installatie neemt dan ook nauwelijks tijd in beslag.

- Locatie
Het is optimaal om de Botann kast op een plaats te zetten van 18-22°C. Dit zijn de gangbare temperaturen in een woning.
- Stroomvoorziening
 - Bij inbouw in een keuken zal de kast aangesloten worden op het net vooraleer de Botann kast in de keuken te schuiven.
 - Het standalone model heeft achteraan de stroomkabel met stekker. Gewoon de stekker in het stopcontact en de kast start vanzelf.
- Water en voeding
Het reservoir kan maximaal 10 liter vloeistof bevatten. Het vullen gebeurt door het reservoir een tental cm naar voor te schuiven en het deksel iets naar achter te schuiven. Zo heb je zicht in het reservoir en kan je deze bijvullen.

Let wel : wanneer de computer aangeeft dat het niveau te laag is, mag/kan er slechts 4,5 liter bijgevuld worden!

Voor het water en de voeding kan er gekozen worden uit verschillende mogelijkheden:

- Botann voedingsvloeistof
Botann biedt een kant en klare voedingsvloeistof aan in bidons van 4,5 liter.
Dit wordt geproduceerd door regenwater te behandelen in een zuiveringsmodule waar het twee filtraties ondergaat en daarna met UV ontsmet wordt. Daarna wordt geconcentreerde voeding toegevoegd en wordt de pH bijgesteld met de pH-corrector.
Veilig en simpel!
- Regenwater
Wanneer u zelf over zuiver regenwater beschikt kan u het ontsmetten door het even te laten koken om het vrij te maken van algen, bacteriën en schimmels. Daarna moet voeding worden toegediend en de pH worden bijgesteld.
- Demiwater

Een alternatief voor regenwater is demiwater wat bv. gebruikt wordt voor het stoomstrijkijzer of om het aquarium bij te vullen.

Demiwater bevat -net als regenwater- quasi geen mineralen zoals calcium en magnesium (zie kader). Ook hier moet nog voeding worden toegevoegd en de pH worden bijgesteld.

- Leidingwater

Leidingwater kan ook worden gebruikt maar dit is niet aan te raden. (zie kader "water"). Dit wordt in detail besproken in de handleiding.

WATER

De totale concentratie van opgeloste zouten in de voedingsvloeistof bepaalt de hoeveelheid water die de plant kan opnemen. Mits de juiste pH (5-6,5) bepaalt dit tevens hoeveel voedingsstoffen worden aangevoerd in de plant en dus de groeisnelheid van de plant.

De hoeveelheid calcium en magnesium in leidingwater, vele malen hoger dan wat een plant nodig heeft, zorgt voor een hoger zoutgehalte in de voedingsvloeistof maar met de verkeerde zouten.

Aangezien de plantenvoeding ook uit zouten bestaat, kan er dus minder bruikbare voeding worden toegediend.

Let wel: het condensatievocht van een droogkas mag niet worden gebruikt omdat het verontreinigen bevat.

○ Kruiden

Nu kunnen de plantjes in de kast worden geplaatst. De beschikbare kruiden kunnen allemaal naast elkaar groeien. In de praktijk is het handiger om de kruiden die breed uitgroeien in de buitenrijen te plaatsen waar meest ruimte beschikbaar is. Kleinere kruiden worden best vooraan geplaatst.

• Opstart computer

Zodra de stroom wordt aangesloten start de sturing vanzelf op. Het aanraken van het touchscreen brengt u op het infoscherm. De fabrieksinstellingen zijn zodanig gekozen dat ze voldoen voor een kast met volwassen planten.

Vooraleer het menu aan te passen aan jouw huidige situatie en voorkeuren is het noodzakelijk om het hoofdstuk 'opstart computer' van de handleiding te lezen. Ook in de rest van de handleiding staan veel handige tips en weetjes om het beste uit jouw Botann te halen!