

## Instructie: de HappyDrops Home doseerunit vervangen

Deze instructie is bedoeld voor een **reguliere periodieke vervanging van een HappyDrops Home doseerunit**. Bij het opvolgen van onderstaande aanwijzingen neemt de vervanging ongeveer 20 minuten in beslag.

**LET OP:** verwacht je 6 weken of langer géén water te verbruiken? Bijvoorbeeld vanwege een lange vakantie? Leeg dan je bestaande doseerunit met hulp van onderstaande stappen (maar zonder de doseerunit voor een nieuwe te vervangen) en sluit de watertoevoer bij terugkomst pas weer aan. **LEES OP DE LAATSTE PAGINA WAAROM DIT ZO BELANGRIJK IS.**

### 1. Voorbereiding

Controleer de inhoud van het pakket

- HappyDrops doseerunit
- Zwarte afsluitring
- Witte aansluitring
- Siliconenvet
- Bewaarkaart productinfo en meterstanden

Zet het volgende klaar:

- Emmer of bak
- Dweil
- Witte sleutel (meegeleverd bij de HappyDrops Home)

### 2. Afsluiten hoofdkraan watertoevoer

De hoofdkraan zit meestal direct voor de watermeter. Je sluit de hoofdkraan af door de **blauwe hendel** een kwartslag te draaien, zodat deze haaks op de waterleiding komt te staan. Heb je nog een oud type hoofdkraan, met een **zwarte of rode knop**? Sluit de hoofdkraan dan door deze knop rechtsom dicht te draaien.

### 3. Water uit de kraan laten lopen

- Draai een willekeurige kraan in huis open en laat het water uit de kraan lopen.
- Komt er geen water meer uit? Dan kun je de kraan sluiten.
- Er staat nu geen waterdruk meer op de waterleidingen en de HappyDrops Home.

### 4. Water aftappen en HappyDrops Home losdraaien

- Leg de dweil op de vloer en zet een emmer onder het HappyDrops systeem. Is er geen ruimte voor een emmer? Probeer het dan met een kleinere bak of gebruik alleen de dweil.
- Draai de zwarte aftapper op de afsluitkraan van je waterleiding open (zie foto 1) en vang of dweil het afgetapte water op.
- Komt er geen water meer uit de aftapper? Draai deze dan weer dicht. Je weet nu zeker dat er geen druk meer op het systeem staat.



# HappyDrops

Duurzaam tegen kalkaanslag

- Draai de blauwe HappyDrops unithouder los met de witte sleutel, en neem daarbij de volgende aanwijzingen in acht:
  - Draai de sleutel linksom en zet langzaam kracht met de hand aan de sleutel, zonder plotselinge of wilde bewegingen.
  - Geef tegelijkertijd tegendruk bij de koppeling met je andere hand (waar het zwarte kopstuk is aangesloten op de waterleiding; zie foto 2).
  - Op deze manier oefen je alleen kracht uit op de schroefdraad van de blauwe houder en het zwarte kopstuk. En niet op de aansluiting met de waterleiding.
- Komt er beweging in de blauwe houder? Draai dan voorzichtig verder. **Let op: na een paar slagen draaien, komt er een behoorlijke hoeveelheid water uit het zwarte kopstuk.**
- Wacht met verder draaien totdat alle water uit het kopstuk in de emmer of op de dweil is gedruppeld.
- Rustig verder draaien tot de blauwe houder los komt. **Let op: de blauwe houder 'valt' uit de schroefdraad en omdat de houder nog gevuld is met water, is hij behoorlijk zwaar. Draai daarom met één hand en houd je andere hand onder de houder om deze op te vangen.**

## 5. Doseerunit en afsluitingen vervangen

- Plaats de blauwe houder in de emmer en giet het water eruit.
- Til de te vervangen witte doseerunit uit de blauwe houder.
- Plaats de nieuwe doseerunit met de witte aansluiting (zie foto 3) in de blauwe houder.
- Vervang de zwarte afsluitring (zie foto 3) in de rand van de blauwe houder.

## 6. HappyDrops Home dichtdraaien

- Zorg dat de schroefdraad van de blauwe houder vettig is. **Tip: smeer een beetje siliconenvet op schroefdraad. Dan krijg je het systeem in de toekomst ook weer makkelijk open.**
- Plaats de blauwe houder onder het zwarte kopstuk en draai het systeem dicht.
- Handvast aandraaien van de blauwe houder is meestal voldoende ter voorkoming van druppelen. Soms is een kleine extra slag met de witte sleutel nodig. Dat moet altijd voorzichtig gebeuren. Als je te veel kracht zet, krijg je het systeem later niet meer open.

## 7. Watertoevoer weer aansluiten

- Draai de hoofdkraan van je waterleiding een klein beetje open. Als het goed is, hoor je dat het HappyDrops systeem langzaam wordt gevuld met water.
- **Tip: draai de hoofdkraan pas volledig open zodra je de HappyDrops niet meer hoort vollopen.**
- Zet een willekeurig kraan in huis open en laat het water even lopen. Je hoort gesputter, omdat er lucht uit de leidingen en het systeem wordt geperst.
- Draai de kraan weer dicht zodra het gesputter voorbij is.

Het HappyDrops systeem en de waterleiding zijn nu ontluicht, de watertoevoer is weer aangesloten en je systeem is weer klaar voor gebruik!



**HappyDrops**

Duurzaam tegen kalkaanslag

## Langer dan 6 weken geen waterverbruik?

### Leeg voor vertrek de doseerunit, zodat er geen water in blijft staan!

De Siliphos® bolletjes in een HappyDrops doseerunit blijven ook in stilstaand water langzaam oplossen. Na 6 weken kunnen de bolletjes hierdoor verweken tot een massieve substantie. Dat kan weer leiden tot problemen met de dosering, doorstroming en waterdruk. Daarom adviseren we je dringend om de doseerunit leeg te laten lopen en de waterleiding af te sluiten als je langer dan 6 weken geen water verbruikt.

### Voor vertrek: watertoevoer afsluiten en doseerunit legen

Verwijder de witte doseerunit volgens stap 1 t/m 5 (**zonder** deze te vervangen voor nieuwe unit).

Giet het water uit de blauwe houder en doseerunit en plaats de doseerunit terug in de houder.

Draai de HappyDrops Home dicht zoals beschreven in stap 6.

Wacht met het aansluiten van de watertoevoer tot na terugkomst.

Er zit nu geen water meer in de doseerunit en het systeem is afgekoppeld van de waterleiding, waardoor de Siliphos® bolletjes niet in stilstaand water kunnen oplossen.

### Na terugkomst: watertoevoer weer aansluiten

Sluit de watertoevoer aan zoals beschreven in stap 7.

Laat alle koud- en warmkranen in huis minstens 1 minuut lang rustig doorstromen, ter preventie van legionella. Vergeet ook de gevelkraan en tuinslang niet.

Je HappyDrops Home is weer klaar voor gebruik!

**Veel succes!**



**HappyDrops**

Duurzaam tegen kalkaanslag

**Foto 1: zwarte aftapper op de afsluitkraan.  
Hiermee kun je ook controleren of er geen waterdruk  
(meer) op het systeem zit**



**Foto 2: zet beheerst en zonder  
wilde bewegingen kracht op de  
blauwe houder én het zwarte  
kopstuk**

**Foto 3: de zwarte afsluitring voor de  
blauwe houder en de witte aansluiting  
voor de doseerunit**

