



Global WCS Dakwater Regulator



Gebruiksaanwijzing & Installatiehandleiding – Global WCS Dakwater Regulator

Deze handleiding bevat essentiële informatie voor het veilig installeren, gebruiken en onderhouden van de Dakwater regulator. Lees de handleiding volledig door vóór ingebruikname.

Ondersteund product:
Global WCS Dakwater Regulator

Toepassingsgebied:
(Regen)waterbuffering -en regulering op platte of licht hellende daken, bedoeld voor gebruik in bebouwde omgevingen.

Leverancier / Fabrikant:
Global WCS B.V.
Spaarpot 22, 5667 KX, Geldrop Nederland

Contact:
info@globalrainlock.com
0031 (0)40 209 24 59
www.globalrainlock.com



Global WCS Dakwater Regulator



Inhoudsopgave

1. Inleiding
2. Veiligheidsinstructies
3. Onderdelenoverzicht
4. Installatie
5. Ingebruikname
6. Onderhoud
7. Problemen oplossen
8. Contact & service

1. Inleiding

Dank voor de aanschaf van de **Global Water Control Systems Dakwater Regulator**. Dit innovatieve systeem is ontworpen om (regen)water tijdelijk op het dak te bufferen, met als doel: piekbelasting van het riool te voorkomen, waterbuffering voor groendaken etc. en stedelijke verkoeling en hergebruik van regenwater te bevorderen. Deze handleiding helpt je bij een correcte en veilige installatie en gebruik van het systeem.

2. Veiligheidsinstructies

- Installeer alleen bij droog weer en stabiele werkomstandigheden.
- Draag altijd valbescherming bij werken op hoogte.
- De veilige zone op een plat dak is minimaal 4 meter van de dakrand.
- Raadpleeg een vakman indien je twijfelt over de montage of aansluiting.

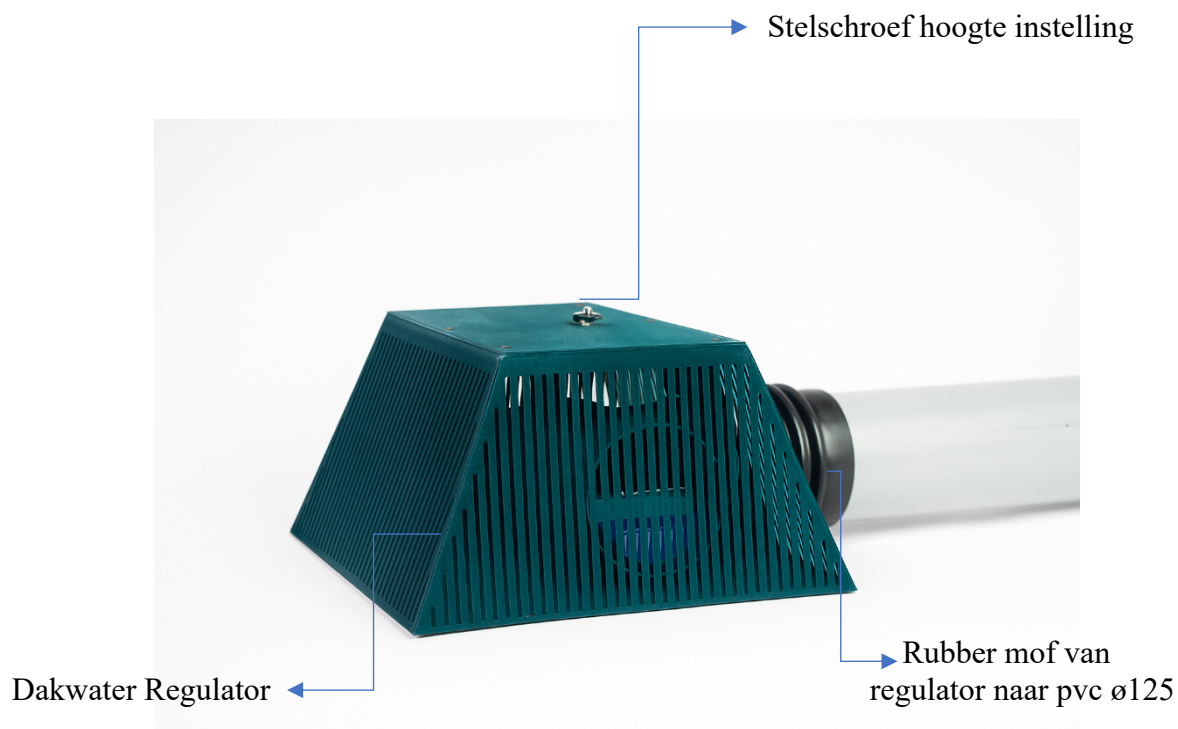
3. Onderdelenoverzicht

De Dakwater Regulator bestaat uit:

1. Dakwater Regulator
2. Stelschroef hoogte instelling
3. Rubber mof van regulator naar pvc ø125
4. Siliconen mof voor hemelwater afvoer
5. Handleiding



Global WCS Dakwater Regulator



4. Installatie

Stap 1: Voorbereiding

- Controleer het dak op vuil, verstoppingen en obstakels.
- Bepaal de plaats van de dakwater regulator.
Let op: bij een hellend dak beïnvloedt de afstand tot de dakrand de vast te houden waterhoogte.
- Bepaal de benodigde lengte van de pvc pijp ø125.
Dit is de afstand van rubber mof tot aan de gewenste dak-afvoer.

Stap 2: Plaatsing van de Dakwater Regulator

- Maak de ondergrond/dakoppervlakte bezem schoon.
- Plaats de Dakwater regulator rechtstreeks op de dakbedekking.
Zorg hierbij dat de regulator zo goed mogelijk vlak op de dakbedekking staat.

Stap 3: Aansluiten van de Rubber Mof

- Schuif de Rubber Mof over de PVC pijp die naar de bestaande dak-afvoer leidt.
Gebruik pvc pijp diameter ø125mm.

Stap 4: Aansluiten mof op bestaande afvoer

- Schuif de aansluitmof in de dakafvoer. Houd je vinger op de ribbel die je nog ziet.
Knip/snij daarna de mof 3 ribbels naar de kleinere diameter toe, af.
- Breng tussen de 3 laatste ribbels, rondom, een kit laag aan.
- Steek nu de aansluitmof terug in de dakafvoer. De ribbels in combinatie met de kit er omheen gaan voor een waterdichte afdichting zorgen.



- De egaal ronde kant van de mof is al perfect passend voor de pvc buis ø125 en kan er zo opgeschoven worden.
-

5. Ingebruikname

- Stel met behulp van de “stelschroef – hoogte instelling” de gewenste hoogte van het vast te houden water in. Indien de stelschroef het binnenhuis geheel op de bodem van de dakwater regulator plaatst, is de waterhoogte 5cm. Dit is de extra hoogte buiten de hoogte die al door het dak afschot word gecreëerd. Elke centimeter die met behulp van de stelschroef omhoog gedraaid word, betekent dat de uiteindelijke vast te houden waterhoogte op het dak ook met 1 centimeter stijgt.
-

6. Onderhoud

- Inspecteer het systeem 2x per jaar, vooral na herfst en voorjaar.
 - Controle op lekkage bij de aansluiting van de bestaande hemelwaterafvoer.
 - Mogelijke verstoppingen van de rooster openingen van de dakwater regulator verwijderen.
-

7. Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
1. Er blijft te veel water op het dak staan.	1. Stel waterhoogte naar beneden bij of plaats bij een hellend dak de regulator dichterbij de afvoer. Reinig het rooster van de dakwater regulator.
2. Onverwachte afvoer	2. Controleer of de aansluitmoffen lekken.

8. Contact & Service

Voor ondersteuning of extra onderdelen:

 info@globalwcs.com

 +31 (0)40 209 24 59

 www.globalwcs.com