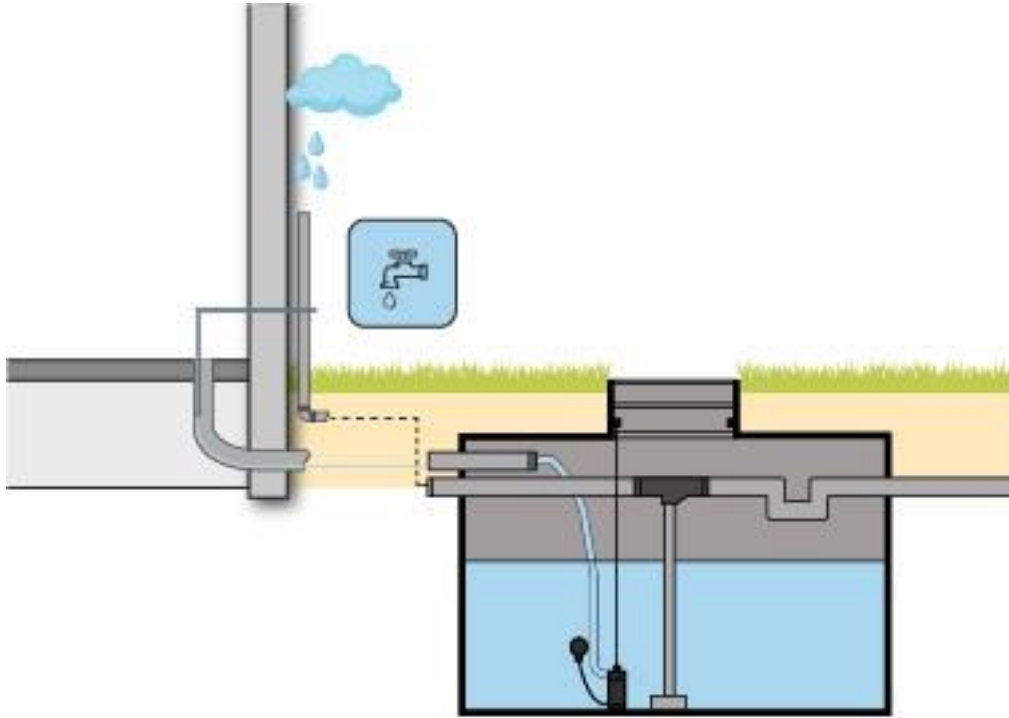


Werkinstructie regenwatersysteem GARDEN

Algemeen



De installatie van het regenwatersysteem is relatief eenvoudig. Deze bestaat uit de volgende componenten:

1. Een regenwatertank

In de regenwatertank wordt het regenwater gebufferd om daarvan gedurende langere periode gebruik te kunnen maken. De tank is voorzien van:

- a. Aansluitingen voor aan- en afvoer van regenwater
- b. Een aansluiting voor kabeldoorvoer
- c. Een ingebouwd filter met rustige invoer

2. Een onderwaterpomp met drukleiding

Deze zorgt voor de druk naar de aangesloten kranen en/of sproeiers via een drukleiding.

Werkinstructie

Uit te voeren werkzaamheden

Bij alle producten dienen de diverse plaatsingsvoorschriften, NEN 1006 en NEN 1010 te worden gevolgd! Onderstaande geldt slechts als stappenplan.

Plaatsing van de regenwatertank

1. De tank kan zowel voor als achter de woning worden geplaatst. Bij nieuwbouw van een woning kan dit meegenomen worden tijdens de graafwerkzaamheden voor de fundering, maar dit kan ook voorafgaand aan het installatiewerk worden uitgevoerd.
2. Let bij de locatiekeuze op eventuele verkeersbelasting. Dit is van belang voor de benodigde sterkte van de tank, afdekplaat en het deksel.
3. Bij een hoge grondwaterstand zal er een voorziening gemaakt moeten worden tegen het opdrijven van de tank.
4. De tank is voorzien van een aansluiting voor aanvoer en afvoer van het regenwater. Op de aanvoer kunt u de verzamelbuis aansluiten. Aan de tegenoverliggende zijde heeft de tank een aansluiting voor de afvoer van overtollig regenwater. Deze kunt u aansluiten op het riool, oppervlaktewater of een infiltratievoorziening. Het regenwater moet onder vrij verval de tank kunnen verlaten, dus let op de hoogte van de overstortvoorziening.
5. De tank is eveneens voorzien van een aansluiting voor een mantelbuis. Deze moet aangelegd worden tussen de regenwatertank en de woning. De mantelbuis dient voor doorvoer van de voedingskabel en drukleiding van de pomp

Plaatsing van het pomp

1. De drijvende aanzuiging bevestigt u aan de onderzijde van de pomp voor aanzuiging van regenwater.
2. De pomp dient u aan een ketting of touw te bevestigen aan een (zelf te plaatsen) haak in het mangat te hangen en te laten zakken totdat deze op de bodem van de regenwatertank rust.
3. De voedingskabel van de pomp en de drukleiding trekt u door de mantelbuis heen naar binnen.
4. De drukleiding dient u aan te sluiten op de kranen en/of sproeiers. Bij watervraag zal de pomp automatisch aanslaan.
5. Voor de herkenbaarheid (als onderscheid van de drinkwaterleidingen) moet de drukleiding gelabeld worden.
6. De pomp dient u aan te sluiten op een gearde wandcontactdoos.

Het is niet noodzakelijk, maar wel praktisch om een waterdichte contactdoos aan te brengen in het mangat van de tank en daarop de pomp aan te sluiten. Dan kunt u bij onderhoud de pomp gemakkelijker verwijderen.

Werkinstructie

Waarschuingssticker

De tappunten waar u regenwater gebruikt kunt u voorzien van een waarschuingssticker 'Geen drinkwater'.



GEEN
DRINKWATER