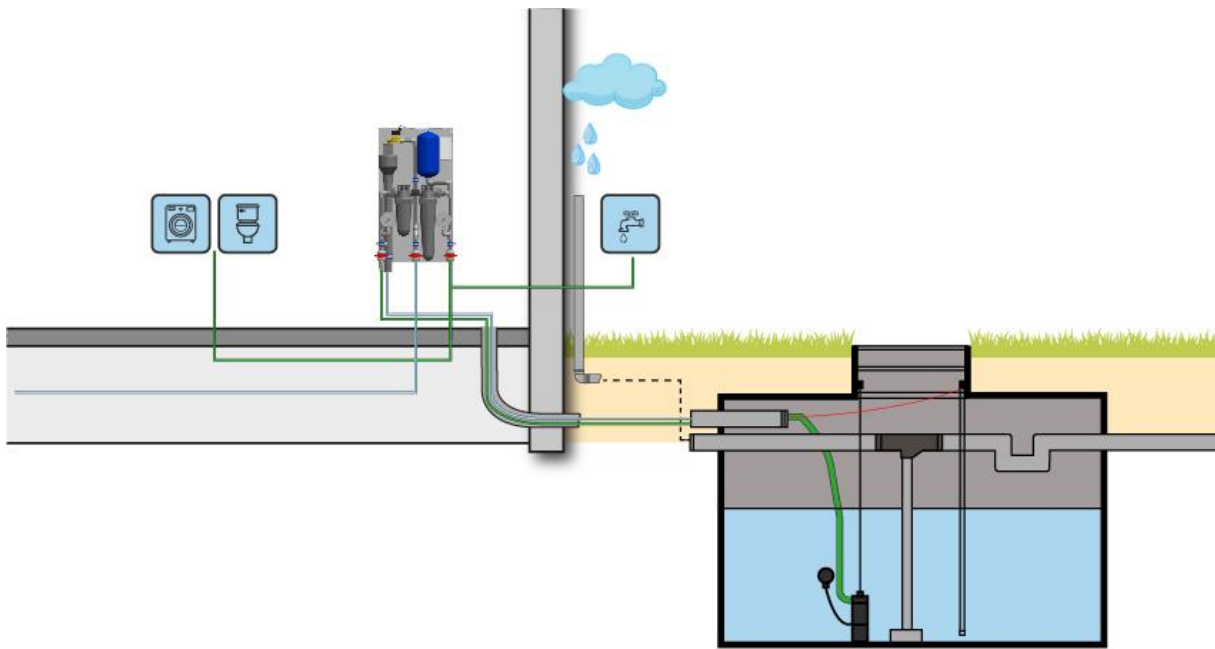


Werkinstructie voorbereidingen regenwatersysteem HOME Comfort met CS20

Algemeen



De installatie van een regenwatersysteem is relatief eenvoudig. Deze bestaat uit:

1. *Een regenwatertank*

In de betonnen regenwatertank wordt het regenwater gebufferd om daarvan gedurende langere periode gebruik te kunnen maken. Deze is voorzien van aansluitingen voor aan- en afvoer van regenwater, een aansluiting voor kabeldoorvoer en een ingebouwd filter met rustige invoer

2. *Een onderwaterpomp met drukleiding*

De pomp zorgt voor de druk naar de aangesloten verbruikstoestellen via een drukleiding.

3. Het Comfort systeem. Deze is voorzien van een:

- a. Microfilter en actief koolfilter voor optimalisatie van de waterkwaliteit
- b. Niveaumeting en suppletie-unit
- c. Expansievat
- d. Manometers
- e. Watermeters
- f. Afsluiters

Werkinstructie

Uit te voeren werkzaamheden

Bij alle producten dienen onze plaatsingsvoorschriften, NEN 1006, NEN 1010, BRL-K14011 en Waterwerkbladen 1.4 G, 3.8 en 4.7 te worden gevolgd!

Ter voorbereiding op de plaatsing en installatie van het regenwatersysteem HOME Comfort dient u het volgende uit te voeren:

1. Lees de werkinstructie regenwatersysteem HOME Comfort met CS20
2. Bepaal waar de regenwatertank geplaatst gaat worden
3. Bepaal waar het Comfort Systeem geplaatst gaat worden
4. Leg tussen deze posities een mantelbuis \varnothing 110mm aan, bij voorkeur met een getrokken bocht

De mantelbuis \varnothing 110mm dient voor doorvoer van het volgende.

Onderdeel	Inbegrepen in leverantie	Type
Voedingskabel pomp	Ja, op lengte van 15m	H07RN-F (3 x 1,0mm ²)
Drukleiding 1"	Ja, op lengte van 10m	
Stuurkabel niveaumeting RM-D24	Ja, op lengte van 20m	\varnothing 6mm (3 x 0,5mm ²)
Vrij verval buis 50mm suppletie	Nee	

De suppletiebuis \varnothing 50mm kan door de mantelbuis worden heengetrokken tot aan de tank.

Als alternatief kan deze echter ook op de hemelwaterafvoer worden aangesloten.

Het suppletiewater(leidingwater) loopt dan gewoon door de hemelwaterafvoer in de tank.

In de ruimte waar het Comfort systeem wordt geplaatst dient u te zorgen voor:

1. Eén wandcontactdoos 230V AC voor de onderwaterpomp
2. Eén wandcontactdoos 230V AC voor de niveaumeting
3. Een drinkwaterleiding voor suppletie op de regenwatertank via het Comfort Systeem
4. Een waterleiding als aanvoer vanaf het Comfort Systeem naar de tappunten waar regenwater gebruikt gaat worden
5. Een afvoerput als noodvoorziening voor onbedoeld vrijkomend water (bijv. bij een defecte pomp of bij een leidingbreuk) te kunnen afvoeren en waterschade aan het gebouw te voorkomen.

Let op: Zorg voor de juiste afzekering van de netvoeding conform de veiligheidsinstructies van de geleverde producten.



Mijn Waterfabriek B.V.
Bruchterweg 88
7772 BJ Hardenberg

Tel. 085-0471014
www.mijnwaterfabriek.nl
info@mijnwaterfabriek.nl

Disclaimer: deze werkinstructie geeft of impliceert geen garantie voor het ontwerp en de toepassing van de genoemde producten of voor de uitgevoerde werkzaamheden. Mijn Waterfabriek B.V. behoudt zich het recht voor om de specificaties te wijzigen zonder voorafgaande berichtgeving.