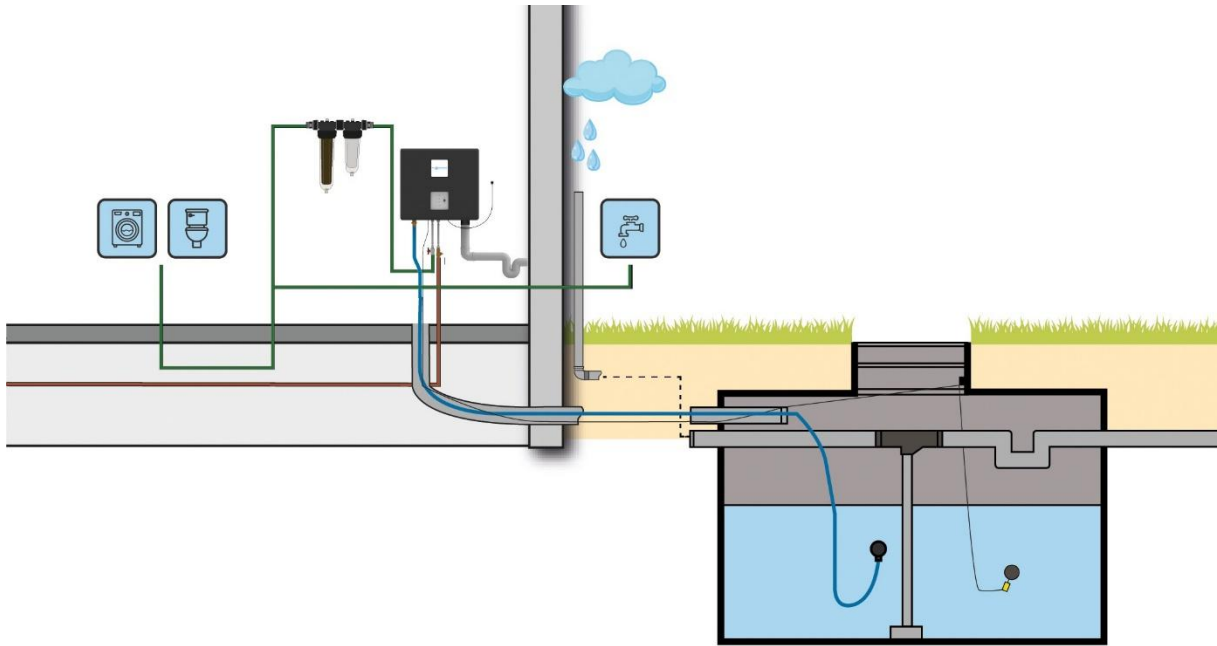


Werkinstructie voorbereidingen regenwatersysteem PRO

Algemeen



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

1. *Een regenwatertank* voor het filteren en bufferen van regenwater om daarvan gedurende langere periode gebruik te kunnen maken.
2. *Een regenwatermanager* die zorgt voor aanzuiging van regenwater uit de tank en de verplaatsing van het regenwater naar de verbruikstoestellen. Het regenwaterstation is voorzien van een ingebouwde centrifugaalpomp, besturing, drinkwatersuppletie en noodoverloop
3. *Een microfilter en actief koolfilter* die zorgen voor optimalisatie van de waterkwaliteit.

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 PRO dient u het volgende uit te voeren:

1. Lees de werkinstructie regenwatersysteem PRO
2. Bepaal waar de regenwatertank geplaatst gaat worden
3. Bepaal waar de MWF IRM 3/5 regenwatermanager geplaatst gaat worden
4. Leg tussen deze posities een mantelbuis Ø110mm aan, bij voorkeur met een getrokken bocht

De mantelbuis Ø110mm dient voor doorvoer van het volgende van de meegeleverde aazuigleiding 1" en vlotterkabel.

In de ruimte waar de MWF IRM 3/5 regenwatermanager wordt geplaatst dient u te zorgen voor:

1. Een wandcontactdoos 230V 50Hz voor de regenwatermanager
2. Een drinkwaterleiding voor suppletie op de regenwatermanager. Deze dient voorzien te zijn van een terugstroombeveiliging type EA.
3. Een persleiding als aanvoer vanaf de regenwatermanager naar de tappunten waar regenwater gebruikt gaat worden
4. Een afvoerbuis Ø75mm als noodoverloop van de regenwatermanager
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.