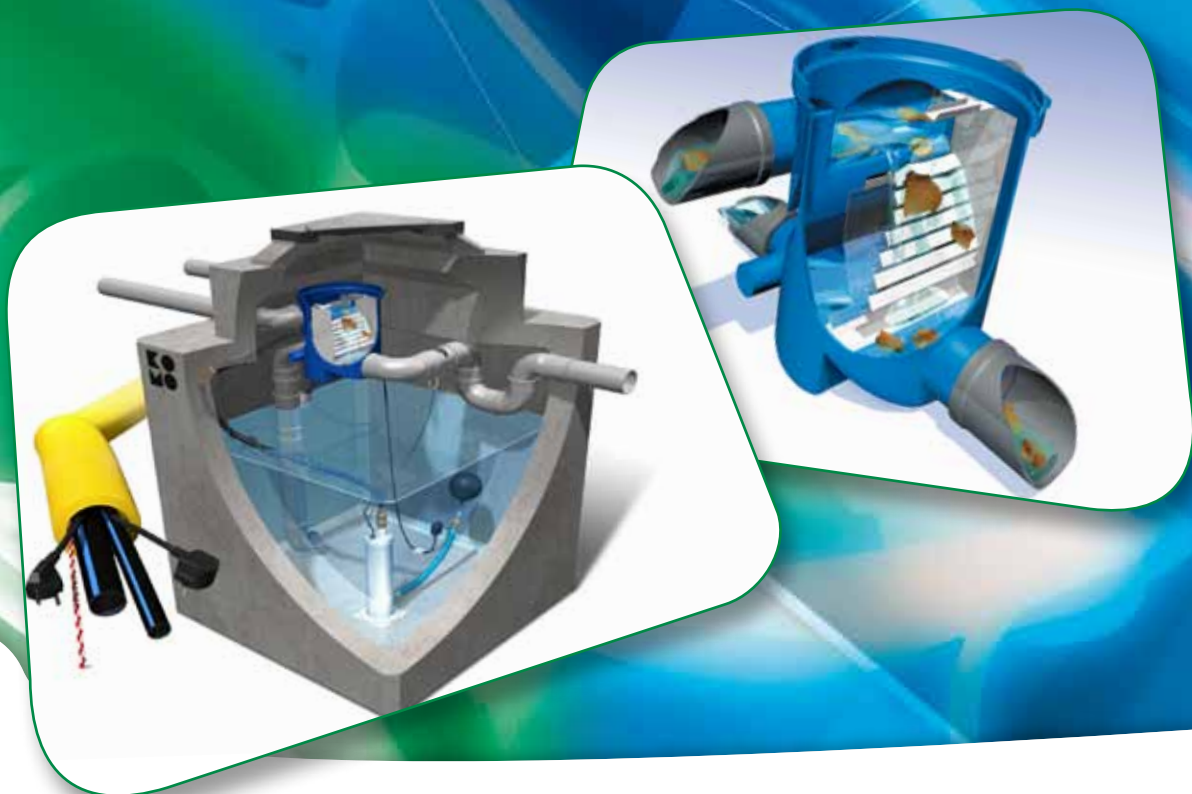


Combitank Gebruik regenwater



De zuivere besparing van het DYKA DuBoRain regenwatergebruikssysteem



Mensen leven steeds bewuster. De zorg voor de leefomgeving neemt toe. Duurzaam bouwen wordt vaker een vereiste. Hiernaast neemt de duurzame omgang met regenwater een steeds prominere plaats in. Dit alles is omvat in het complete DYKA DuBoRain productassortiment, waarmee op een praktische en kosteneffectieve manier oplossingen voor duurzaam bouwen en regenwaterbeheer worden geboden.

Bij duurzaam regenwaterbeheer zou regenwatergebruik niet alleen een vanzelfsprekende keuze zijn, maar deze is zelfs zeer hoog terug te vinden in de wettelijke voorkeursvolgorde voor de omgang met hemelwater binnen de perceelgrens. Door het gebruik van regenwater voor wasmachine, toiletspoelingen en plantverzorging kan een besparing tot wel 50% van drinkwater worden gerealiseerd. Met het complete DYKA Regenwatergebruikssysteem is dit eenvoudiger dan ooit. Bij gebruik van regenwater in een wasmachine kan ook nog eens met minder wasmiddel worden volstaan.

DYKA maakt kiezen eenvoudig

DYKA levert regenwatergebruikssysteem voor projecten en individuele installaties. De DuBoRain Combitalnk is vervaardigd uit hoogwaardig beton en kan derhalve zonder bezwaren toegepast worden bij hoge grondwaterniveaus. De tank is ook geschikt voor verkeersbelasting. Kortom, met zulke voordelen, een zeer lange levensduur en als enige met KOMO keur maakt DYKA de keuze voor een betonnen DuBoRain Regenwatergebruikssysteem wel heel erg gemakkelijk.

Afstembaar op de waterbehoefte

De behoefte aan water bij een particulier is natuurlijk anders dan bij een school of een onderneming.

Daarom biedt DYKA de mogelijkheid om meerdere tanks te koppelen tot één groot systeem. Zo kan zelfs bij extreem hoge piekbelastingen, door toepassing van aanvullende DuBoRain Combitank koppeltanks, aan de watervraag worden voldaan. Een dergelijk systeem is geschikt voor gebruik bij scholen, fabrieken, campings, bejaardentehuizen, kantoren, hotels, kortom voor elke situatie waar veel mensen tegelijk water nodig hebben.

Simpel principe, slimme techniek

Het principe van de DuBoRain Combitank is simpel. Regenwater valt op het dak en wordt via de hemelwaterafvoerleiding naar het filter van de tank gevoerd. Voor een optimale werking en veiligheid zijn componenten zoals het filter en de pomp in de tank geïntegreerd. Door dit filter worden bladeren, takjes en zand, wat wordt meegevoerd door het hemelwater, gescheiden van het water. Het schone water komt in de Combitank en wordt door een pompinstallatie weggezogen en naar behoefte gedistribueerd naar verschillende tappunten. Toepassing van hoogwaardige componenten zorgen voor een probleemloze werking. Dag in dag uit.

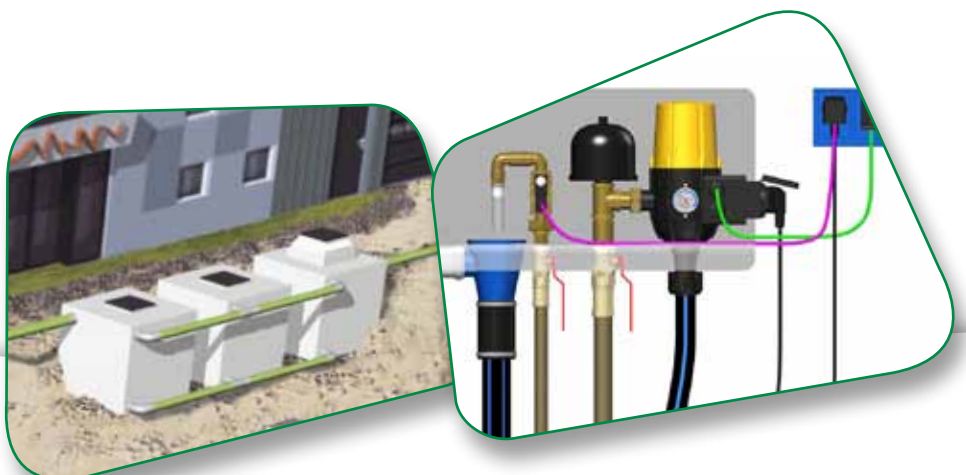
Zorgeloos zorgen voor het milieu...

Adviseur, architect, installateur, eindgebruiker... Iedereen is het er over eens dat de DuBoRain Combitank de juiste keuze is. De Combitank is eenvoudig te installeren en de onderdelen zijn bijzonder duurzaam. Dit scheelt in de kosten voor aanleg en gebruik. Daarnaast doet het Combitank zijn werk, door de montage van de pomp in de tank, geruisloos en heeft zelfs strenge vorst geen vat op zijn prestaties. Met het DuBoRain regenwatergebruikssysteem zorgt men dus zorgeloos voor het milieu.

De nieuwe DuBoRain® Combitank:

De Combitank wordt ruim 15 jaar sinds geleverd door DYKA. Met de nieuwste uitvoering van de Combitank zijn betrouwbaarheid, installatiegemak verder verbeterd:

1. Een geheel nieuwe drukdempelpomp met thermische beveiliging en messing terugslagklep. Geoptimaliseerd voor onderwateropstelling en uitermate geschikt voor continue bedrijf.
2. Pomp is uitgerust met een drijvende aanzuiging gemaakt uit een spiraalversterkte antibacteriële slang. Samen met een fijnmazige RVS filterkorf wordt ten allen tijde schoon regenwater door de pomp aangezogen.
3. Drukregelaar, magneetklep, waterslagdemper en stopkranen zijn voorgemonteerd op een RVS muurplaat. Samen met een boormal is de installatie in de woning nu nog sneller en eenvoudiger.
4. De toegevoegde flexibele aansluitslangen zorgen samen met de waterslagdemper voor een nog stillere werking van de regenwatergebruiksinstallatie.
5. Spatvrije suppletie door het gebruik van een percolator en een waterslagdemper die onderhoudsvrij is.
6. Door de toepassing van verschillende draaddiameters op de stopkranen en een duidelijke illustratie op de boormal laten de verschillende leidingen zich eenvoudigweg correct aansluiten.
7. Het gebruik van 3 delige koppelingen op de drukdempelpomp en stopkranen maakt snelle service van de installatie mogelijk.



Het complete DuBoRain Combitank systeem bestaat uit de volgende basiscomponenten:

- Betonnen tank met daarin het filter, de pomp en vlotter.
- Flexibele mantelbuis waardoor de pompleiding, suppletieleiding en kabels lopen.
- Muurconsole met hierop de drukregelaar en magneetklep voor de suppletie

De Combitank met afdekking is geschikt voor verkeersbelasting. De Combitank wordt standaard geleverd in de uitvoering voor lichte verkeersbelasting (1000kg maximale wioldruk). Op aanvraag is de combitank ook leverbaar voor zware verkeersbelasting (7500kg maximale wioldruk – langzaam rijdend verkeer).

De Combitank heeft een inhoud van 2500 ltr. De Combitank Model K heeft een tevens een inhoud van 2500 ltr., maar kan door de aankoppeling van één of twee blinde koppeltanks worden vergroot tot 5000 respectievelijk 7500 ltr.

De pluspunten van een DuBoRain® Combitank regenwatergebruikstelsel op een rijtje:

- **Goed voor milieu en portemonnee door directe waterbesparing**
- **Probleemloze werking van het systeem door drukregeling en automatische suppletie**
- **Geluidsarm tijdens gebruik**
- **Aanpasbaar aan de waterbehoefte door de toepassing van koppeltanks**
- **Inzetbaar bij verkeersbelasting**
- **Ook probleemloos toepasbaar bij een hoge grondwaterstand**
- **Eenvoudige installatie doordat alle componenten zijn af fabriek stekkerklaar**
- **Bijzonder lage onderhoudsfrequentie door zelfreinigend filter**
- **KOMO gekeurde tank en GY deksel**

Een montagehandleiding vindt u op www.dyka.nl.



DYKA, member of TESSENDERLO GROUP

DYKA B.V., Produktieweg 7, 8331 LJ Steenwijk / Postbus 33, 8330 AA Steenwijk, Nederland
Tel.: +31(0)521-534911, Fax: +31(0)521-534371, E-mail: info@dyka.com, Internet: www.dyka.com

