

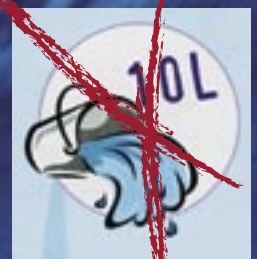
ERCU REGENWATERBEHEERSING

*Besparing tot
41%*



In Vlaanderen verbruikt een gemiddeld gezin van 4 personen jaarlijks 167.900 liter drinkbaar water. Het grootste gedeelte hiervan verdwijnt “gebruikt” in het rioleringsysteem.

Met het gebruik van het ERCU Regenwaterbeheersysteem kan u tot 41% op uw jaarlijkse waterfactuur besparen.



In België ligt het gemiddeld waterverbruik voor een gezin* op 167.900 liter per jaar. Al dat water wordt met de grootst mogelijke zorg gecontroleerd en getest door de VMW om als drinkwater uit de kraan te komen.

Van de 167.900 liter drinkwater die jaarlijks wordt geconsumeerd, wordt slechts 7.300 liter gebruikt om te koken of ... om te drinken. Na aftrek van 60.000 liter drinkwater die een gezin jaarlijks cadeau krijgt van de VMW én een besparing tot max. 41% (68.900 ltr.) per jaar met de nieuwe ERCU brengt de VMW nog slechts jaarlijks 39.000 liter in rekening.

*Het gezin bestaat in dit rekenvoorbeeld uit 4 personen

De grootste verbruikers per jaar.

De grootste verbruikers van drinkwater in huis zijn: het toilet met 58.400 liter; het bad en de douche met een gemiddelde van 54.020 liter; de wasmachine met 21.900 liter; poetsen, wassen van de auto en besproeien van de tuin 14.600 liter en tenslotte de vaatwasmachine, goed voor 11.680 liter. Op deze wijze wordt niet alleen kostbaar drinkwater verspild maar spoelen heel wat euro's door het riool weg. Van het totaal van 167.900 liter gebruikt u 7.300 liter om te koken of ... te drinken.

Regenwater een geschenk uit de hemel.

De overheid verplicht bouwers een regenwaterput te installeren en adviseert een pomp te plaatsen om zo het regenwater te recupereren. Dit gerecupereerde regenwater kan gebruikt worden voor het toilet, de wasmachine en het onderhoud van de woning. Dit levert een grote besparing op. Het dure drinkwater, door de VMW geleverd, wordt dan enkel gebruikt om te drinken, voor het bad of douche en de vaatwasmachine. (Deze informatie is ontleend uit de folder Waterwereld van het VVM d.d. maart 2003)

ERCU: Beheersing van het regenwater.

Mooris Pumps & Irrigation heeft het ERCU Regenwaterbeheerssysteem ontwikkeld en op de markt gebracht. Hiermee kan regenwater worden gerecupereerd en geschikt gemaakt voor het huishoudelijke gebruik. Het geheel is zo uitgevoerd dat de installatie door een doe-het-zelver gedaan kan worden. Een uitgebreide handleiding en montagevoorschrift worden mee geleverd.

Het ERCU Regenwaterbeheerssysteem bestaat uit:

- een méérwaaijerige geluidsarme pomp met een pompcontrol (voorkomt drooglopen) op 230V
- één vuilfilter om minuscule vuildeeltjes uit het regenwater te verwijderen, bij vervuiling gemakkelijk te verwisselen
- één actieve koolfilter om geur- en smaakstoffen te verwijderen, gemakkelijk verwisselbaar
- één elektroklep schakelt, indien nodig, over op het waterleidingsnet
- de drijvende aanzuiging met vuilkorf en sensor met 10 mtr. kabel worden standaard meegeleverd

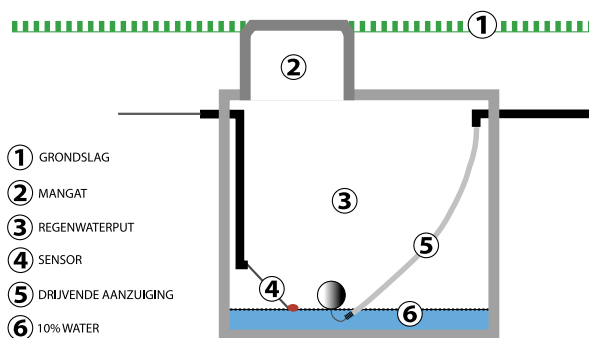
Het geheel is compact ingebouwd in een fraaie metalen kast (80 x 80 x 25 cm) en voorzien van afsluitmogelijkheid.

Alle aansluitingen zoals persleiding, toevoer waterleidingsnet, vulleiding en zuigleiding bevinden zich aan de onderzijde van de kast. De regenput wordt zonodig beperkt (tot max. 30%) aangevuld met leidingwater. Hierdoor blijft het waterniveau in de put op het juiste gebruiksniveau.



Het interieur van de fraai ingerichte ERCU Regenwaterbeheerssysteemkast.

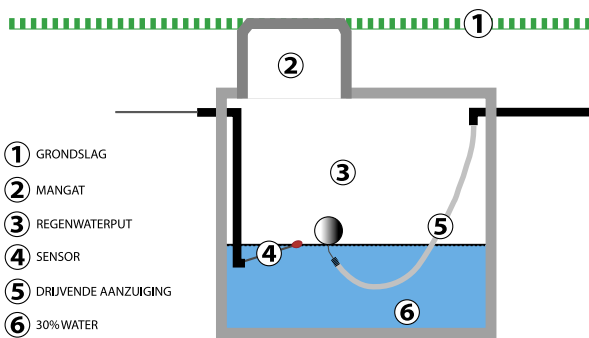
PUT IN BIJVULTOESTAND ± 90% LEDIG



- ① GRONDSLAG
- ② MANGAT
- ③ REGENWATERPUT
- ④ SENSOR
- ⑤ DRIJVENDE AANZUIGING
- ⑥ 10% WATER

Bij droge periodes treedt de sensor, bij een waterstand van 10% in werking

PUT IN ZONET BIJGEVULDE TOESTAND ± 30% GEVULD



- ① GRONDSLAG
- ② MANGAT
- ③ REGENWATERPUT
- ④ SENSOR
- ⑤ DRIJVENDE AANZUIGING
- ⑥ 30% WATER

De regenwaterput wordt tot 30% aangevuld met leidingwater.

De natuur helpt ons een handje door verstandig om te gaan met het regenwater. Samen met het ERCU Regenwaterbeheerssysteem helpt u de natuur weer door bewust om te gaan met de natuurlijke grondstoffen.

uw dealer: