

GEP UV-2 SYSTEEM

Filtersysteem voor regenwatersystemen



PRODUCTOMSCHRIJVING

et GEP UV-2 systeem filtert het opgevangen regenwater grondig in 4 opeenvolgende stappen. Het Triofilter zorgt voor een voorfiltering. De eerste module filtert het water van de grootste vuildeeltjes tot 90 µm en kan, om de onderhoudskosten minimaal te houden, worden uitgewassen. De tweede module filtreert kleinere vuildeeltjes tot 25 µm. De derde module met actieve koolstof slaagt erin de kleinste vuildeeltjes tot 10 µm (zoals pesticiden en herbiciden) op te nemen en te neutraliseren, en maakt het opgevangen regenwater volledig geur- en kleurloos.

Maar dan is uw gefilterd regenwater nog niet kiemvrij. Als u het opgevangen regenwater ook wil gebruiken voor bad en douche of als u op extra hygiëne van uw sanitair water bent gesteld, is uv-desinfectie nodig. Dankzij de uv-stralen worden micro-organismen als legionella, salmonella, streptokokken, microben, bacteriën, virussen... vernietigd. Zo is uw regenwater dankzij het GEP UV-2 systeem niet alleen optimaal gefilterd, maar ook kiemvrij.

Een regenwaterinstallatie bestaat uit een (voor)filter, een regenwaterput en een Watermanager. Een compleet systeem van GEP is geschikt voor huishoudelijk gebruik: toiletten spoelen, wasmachine, tuin en schoonmaak. Voegt u hier een GEP UV systeem aan toe, dan kunt u het regenwater geschikt maken voor bad, douche en vaatwasser. Dankzij ons GEP UV systeem wordt het regenwater helemaal kiemvrij gemaakt. Zo wordt regenwater hygiënischer dan ooit. En, zo bespaart u het dubbele aan duur drinkwater!

Het GEP UV-2 systeem biedt een eenvoudige en veilige manier om opgevangen regenwater te bewerken tot schoon en drinkbaar water voor al uw behoeften. Het GEP UV-2 systeem past natuurlijke vormen van waterzuivering, zonder chemische middelen toe, zoals bladfilter, carbonfilter en UV-licht.

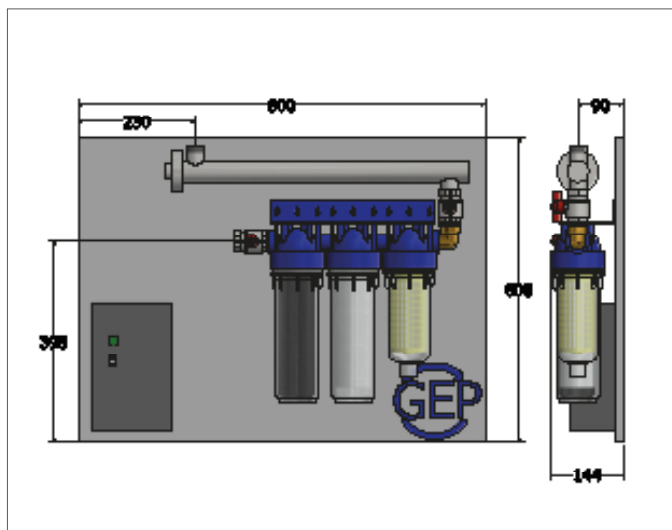
Wie vandaag een huis bouwt of verbouwd, kan er niet meer omheen: regenwatergebruik. Regenwater opvangen in een regenwaterput is namelijk heel makkelijk. En met goede reden, want na het filteren van het opgevangen regenwater is het perfect bruikbaar voor het doorspoelen van het toilet, de wasmachine, de tuin en voor schoonmaak doeleinden. En zelfs, icm een GEP UV systeem voor het bad, douche en vaatwasser. Reden te meer om het gebruik van regenwater aan te moedigen, want regenwater is er niet alleen voldoende, maar is ook nog eens gratis!

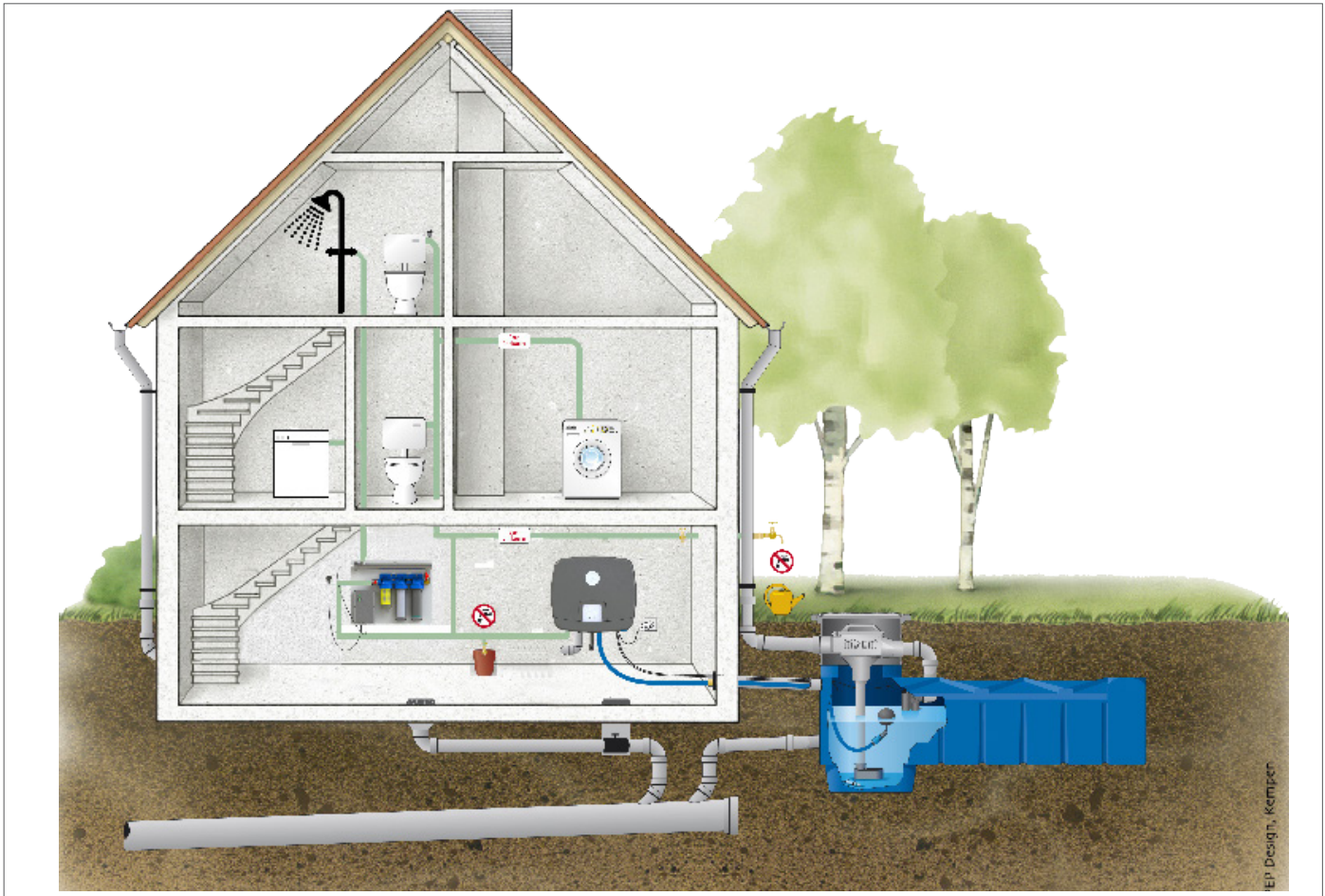
Regenwater mag er op het eerste zicht zuiver uitzien, het is geen drinkwater! Er moeten strenge regels gevolgd worden om te voorkomen dat onzuiverheden (meestal bacteriën) het leidingwater infecteren. De systemen van GEP hebben zijn daarom ook allemaal gecertificeerd met het KIWA keurmerk.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen	630x500 mm (B x H)
Max. debiet	Max. 2 m ³ /uur
Werkdruk	max. 10 bar
Spanning	230 V / 50 Hz
Groffilter	90 µm
Fijnfilter	25 µm
Actief koolfilter	10 µm
Levensduur lamp	ca. 10.000 uur
Persleiding	1" bi
Toevoerpompaansluitingen	1" bu

TECHNISCHE TEKENING





EP Design - Kemper

BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
403737	GEP UV2 systeem, excl. pomp	1
403738	GEP UV service pack 1 jaar	1

AANSLUITSHEMA

