

UV-FILTER TINY HOUSE

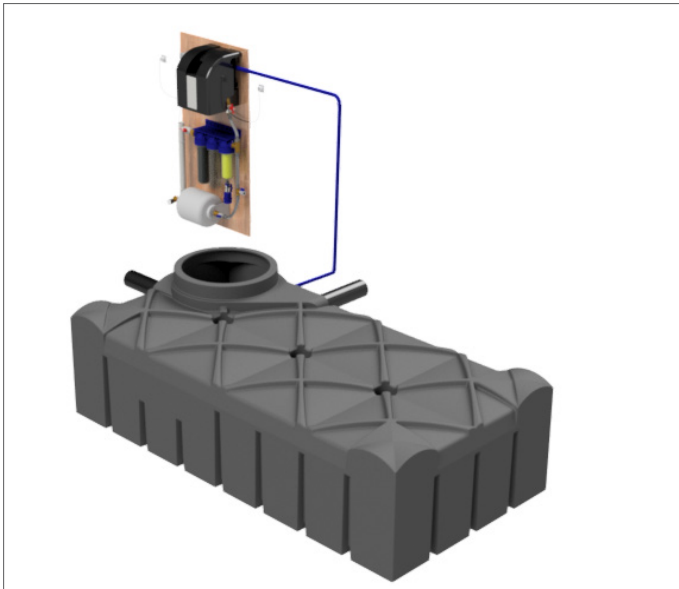
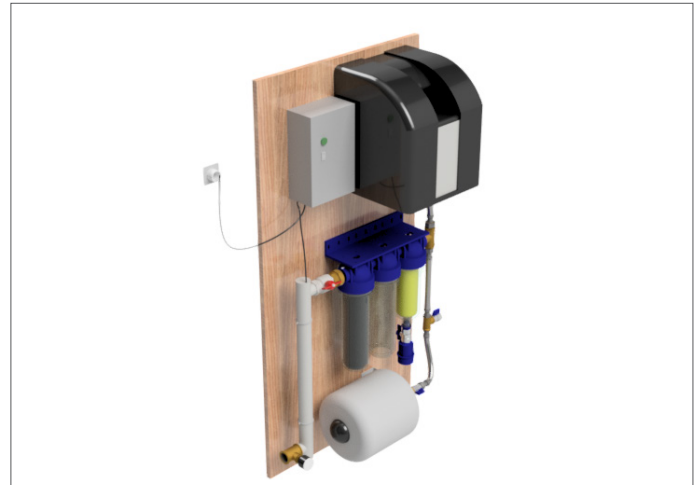
Filtersysteem voor regenwater in kleine huizen



PRODUCTOMSCHRIJVING

Het GEP Tiny house 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.

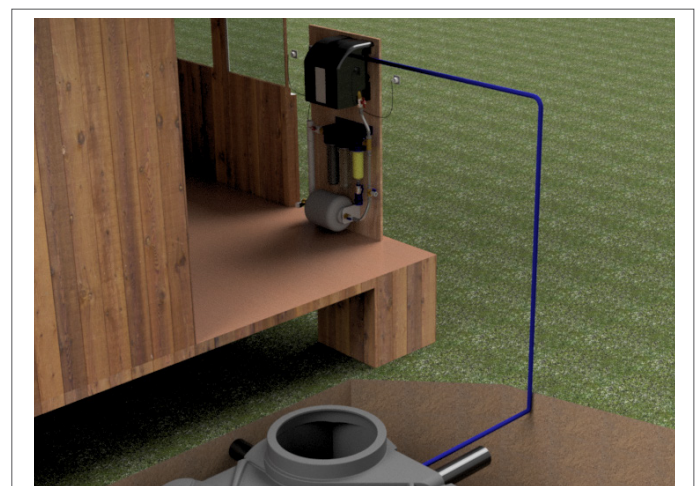


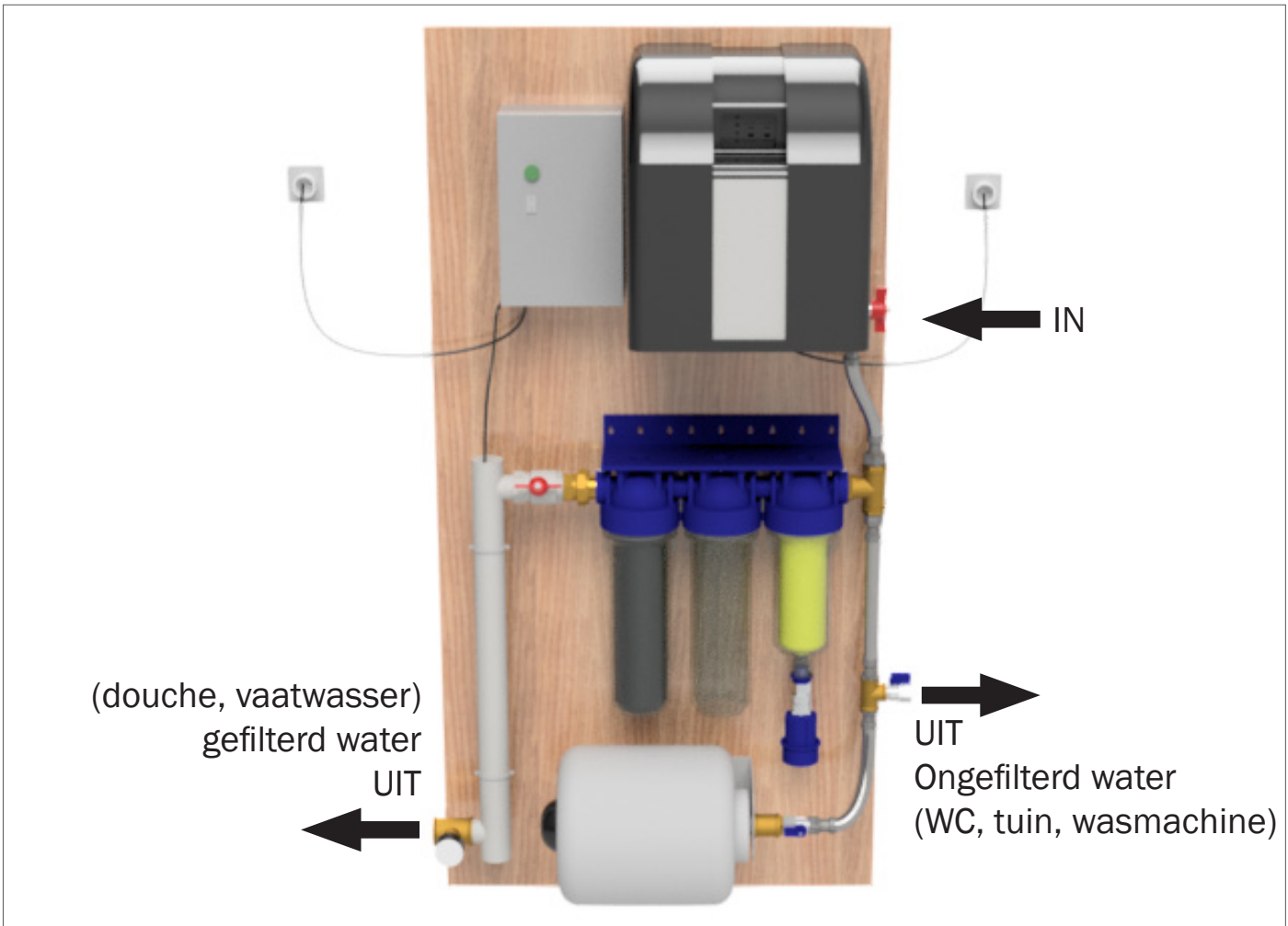
Een regenwaterinstallatie bestaat uit een (voor)filter, een regenwaterput en een Watermanager. Een compleet systeem van GEP is geschikt voor huishoudelijk gebruik: toiletten spoelen, wasmachine, tuin en schoonmaak. Voegt u hier een GEP UV systeem aan toe, dan kunt u het regenwater geschikt maken voor 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!

Het UV-Filter systeem voor tiny houses kan aangesloten worden op verschillende soorten tanks. In bovenstaand voorbeeld wordt er gebruik gemaakt van de Flatline regenwatertank van GEP, een regenwatertank die zich kenmerkt door de platte (ondiepe) vorm. Er kan echter ook gekozen worden voor de normale kunststof regenwatertank, de Blueline tank, of voor betonnen regenwaterputten. Tot slot bestaat er ook de mogelijkheid om het systeem aan te sluiten op een waterzak van GEP die onder het huis, terras of veranda geplaatst kan worden. Alle types zijn leverbaar in verschillende volumes.



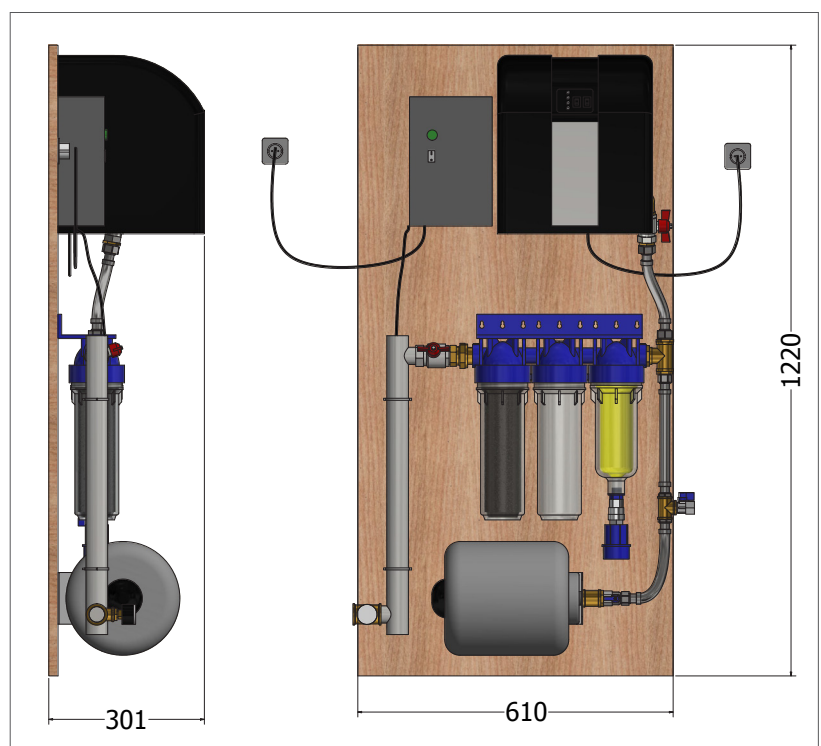


TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen	610 x 1220 mm (B x H)
Max. debiet	Max. 1 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 gefilterd	1" bi
Zuigleiding	3/4"
Persleiding ongefilterd	3/4"

BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
403739	GEP Tiny house watersysteem	1
403738	GEP UV service pack 1 jaar	1
402306	Filterelement triofilter 10 µm met carbon	1
402307	Filterelement triofilter 25 µm	1



"Rethinking water for the future"

GEP biedt een brede waaier aan klimaatadaptieve oplossingen voor het hergebruik van water. Bovendien gaat GEP verder waar anderen stoppen: we werken voortdurend aan nieuwe producten en systemen om een innovatief antwoord te bieden op de ecologische behoeftes van vandaag en morgen.

GEP Watermanagement

De afgelopen 20 jaar ontwikkelde GEP Regenwater zich tot een vooraanstaande leverancier van regenwatersystemen. Onze ontwerpen en producten bieden totaaloplossingen voor milieuverantwoord decentraal watermanagement. Met vestigingen in België, Duitsland en Nederland hebben we de optimale mix gevonden van kennisoverdracht, product- en marktoptimalisatie.



BELGIË	16 Jaar
NEDERLAND	21 Jaar
DUITSLAND	04 Jaar

Missie van GEP

De ambitie van GEP is het ontwikkelen en leveren van systemen voor decentraal milieuverantwoord watermanagement. Hiermee willen wij de kwaliteit van het water verbeteren, het water hergebruiken en overstromingen voorkomen. Met en voor onze klanten wil GEP een duurzaam, veilig en brongericht watersysteem leveren waar prijs, milieu en besparing elkaar perfect in evenwicht houden. Zo wil GEP de afkoppeling en het gebruik van regenwater bereikbaar maken voor iedereen.

Wij helpen u graag verder.



rethinking water

GEP Watermanagement cvba
+32 (0)56 299701
Stedestraat 51, 8530 Harelbeke
www.regenwater.be

GEP Water BV
+31 (0) 183 61 05 20
Kolk 52, 4241 TJ Arkel
www.regenwater.nl

GEP Wassermanagement GmbH
+49 (0) 2243 9003 180
Spinnerweg 51-54, 53783 Eitorf
www.gep-regenwasser.de

Een Trident regenfilter
garandeert een optimaal en
permanent rendement van uw
regenwatersysteem.

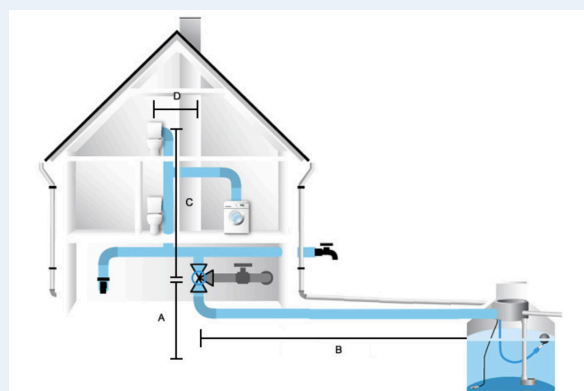
Phillipe Courcelle
- Adviseur bij GEP -



Onze activiteiten en producten.

- Regenwater
- Afkoppelen & infiltratie
- Afvalwater
- Grijswater
- Breaktanks
- Drinkwater
- Prijslijst

www.regenwater.com/rekenmodule



Ontdek onze rekenmodule

Bereken uw regenwatersysteem snel online