

INFORMATIEBLAD - Waterrecycling in woningen

Met een Hydraloopsysteem kunt u tot 95% van het douche- en badwater recycleren en optioneel 50% van het wasmachinewater – waardoor u tot 85% van alle water in huis kunt hergebruiken. Dankzij zijn innovatieve en baanbrekende technologie is Hydraloopwater zuiver, helder, veilig en gecertificeerd; het kan hergebruikt worden voor het doorspoelen van het toilet, tuinbesproeiing en/of het bijvullen van het zwembad.

Hydraloop H600

H600	Toevoer: Grijswater uit douche en bad Afvoer: Twee (2) kleppen voor de toevoer van gerecycled water naar de toiletten en de wasmachine Kleur: Stone Frontplaat: Roestvrijstalen frontplaat met wit logo en een klein statuslampje
H600 Premium	Toevoer: Grijswater uit douche en bad Afvoer: Twee (2) kleppen voor de toevoer van gerecycled water naar de toiletten en de wasmachine Kies uit drie kleuren: Dew, Chili en Stone Frontplaat: Hoogwaardige roestvrijstalen frontplaat met ledverlicht Hydraloop-logo

Extra's

Afvoer Tuin	Een (1) extra klep voor gerecycled water naar de tuin
Afvoer Zwembad	Een (1) extra klep voor gerecycled water naar het zwembad
Opvoerpompen*	DAB Novabox 30/300. De pomp zit onder de vloer DAB Genix VT 030. Deze pomp staat op de vloer

Een opvoerpomp is alleen nodig wanneer de Hydraloop op dezelfde verdieping of een verdieping hoger is geïnstalleerd dan de douche of het bad.

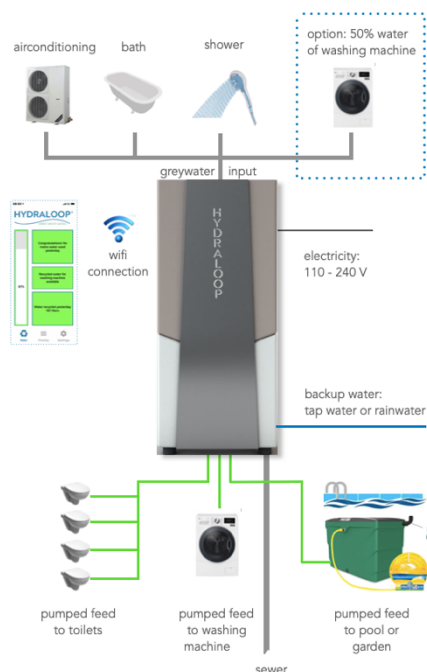
Kenmerken van de Hydraloop H600

Volume	600 liter
Zuiveringscapaciteit	1.000 liter per dag
Afmetingen	80 cm breed, 60 cm diep, 187 cm hoog
Spanning	100/240 Volt, 24 Volt intern
Verbruik	40 Watt gedurende de waterzuivering. Gemiddeld stroomverbruik: 350 kWh/jaar
WIFI	De Hydraloop-unit moet verbonden zijn met het internet via een wifi-netwerk
Gemiddelde kwaliteit van gerecycled water	niet-drinkbaar water CBOD5 (mg/l) < 10 TSS (mg/l) < 10 Troebelheid (NTU) < 5 E. coli (MPN/100 ml) < 14 PH (SU) 6,0 – 9,0
Geluidsniveau	± 46 dB.

Ledlicht-aanduidingen

Wit	De Hydraloop levert gerecycled water
Blauw	De Hydraloop levert leidingwater (totdat gerecycled water beschikbaar is)
Paars	De wasmachine-modus staat aan
Groen	Zelfreinigingsmodus
Oranje + twee (2) korte geluidssignalen / minuut	De UV-desinfectielamp werkt niet goed.
Rood + drie (3) korte geluidssignalen / minuut	De waterdistributiepomp werd automatisch uitgeschakeld. Dit kan gebeuren wanneer er ergens in huis een lekkage is.

Schematisch overzicht



- Toevoer van afvalwater uit bad en douche
- Kan worden hergebruikt als spoelwater voor het toilet, de wasmachine, de tuinbesproeiing en/of voor het zwembad
- Smartphone-app verbonden via wifi, OTA-updates (over the air) en ondersteuning op afstand.
- 'Fit & Forget' gebruiksklaar product
- Geen filters, membranen of chemische producten
- Volautomatisch, zelfreinigend, weinig onderhoud
- BREEAM- EN LEED-certificering
- Geen compromissen omtrent hygiëne en leefcomfort
- Bijdragen tot duurzaam en off-grid leven

Voor meer informatie: www.hydraloop.nl