

INTRODUCTIE

De Zuiver Chloor Unit is een apparaat voor het 100% reinigen en desinfecteren van het complete watersysteem. In het apparaat wordt Zuiver Chloor geproduceerd d.m.v. zouttabletten, water en stroom. Het Zuiver Chloor wordt in het proceswater gedoseerd. Dit kan inline of d.m.v. recirculatie op een watervoorraad.

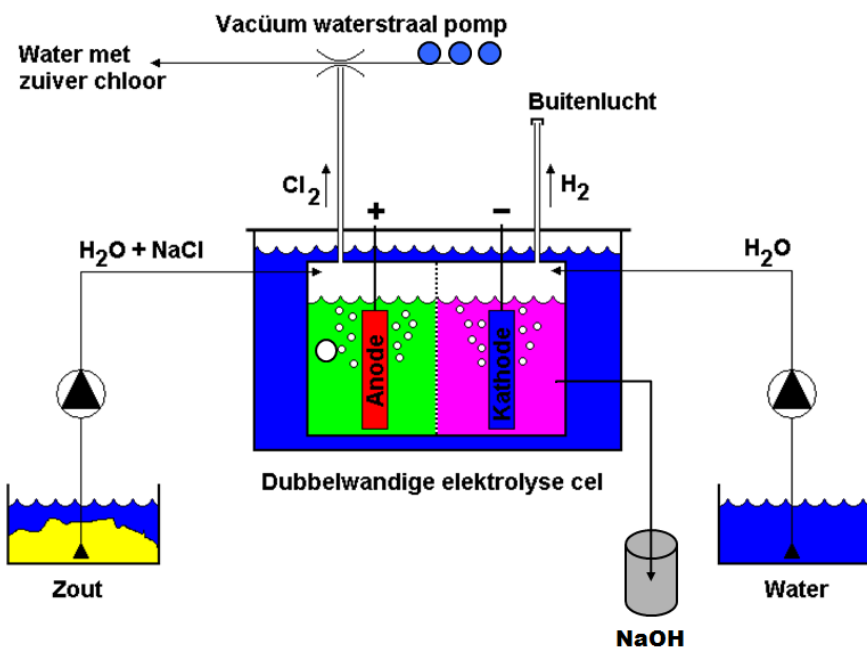
TECHNIEK

- Zuiver Chloor Unit aansluiten op stroomnet 230V en op leidingwater
- Kleine osmose op de unit maakt van leidingwater demiwater
- Zuivere zouttabletten (natriumchloride) in zoutvat worden opgelost in demiwater
- Chloride uit de zoutoplossing wordt in de elektrolysecel omgezet naar zuiver chloor
- Alleen het element zuiver chloor wordt middels een venturi toegevoegd aan het proceswater
- 100% regelbare, controleerbare chloor-productie & proportionele chloordosering



KENMERKEN

- Toevoegen van alleen een minimale hoeveelheid zuiver chloor
- Geen toevoeging van chloride, chloraat, chloriet, natrium; EC-verhoging nihil
- Ter plekke geproduceerd, dus geen voorraad van chloor
- Aan te sturen middels een chloormeting & -regeling
- Controle van kwaliteit water en productie zuiver chloor middels plexiglas box
- Slim ontwerp met weinig bewegende delen
- Materialen voor hoogwaardige kwaliteit
- Geen puntontsmetting zoals verhitter, ozon, UV, maar systeem reiniging en ontsmetting



Zuiver Chloor Unit "Compact"

Tuinbouwtechniek
& -benodigdheden



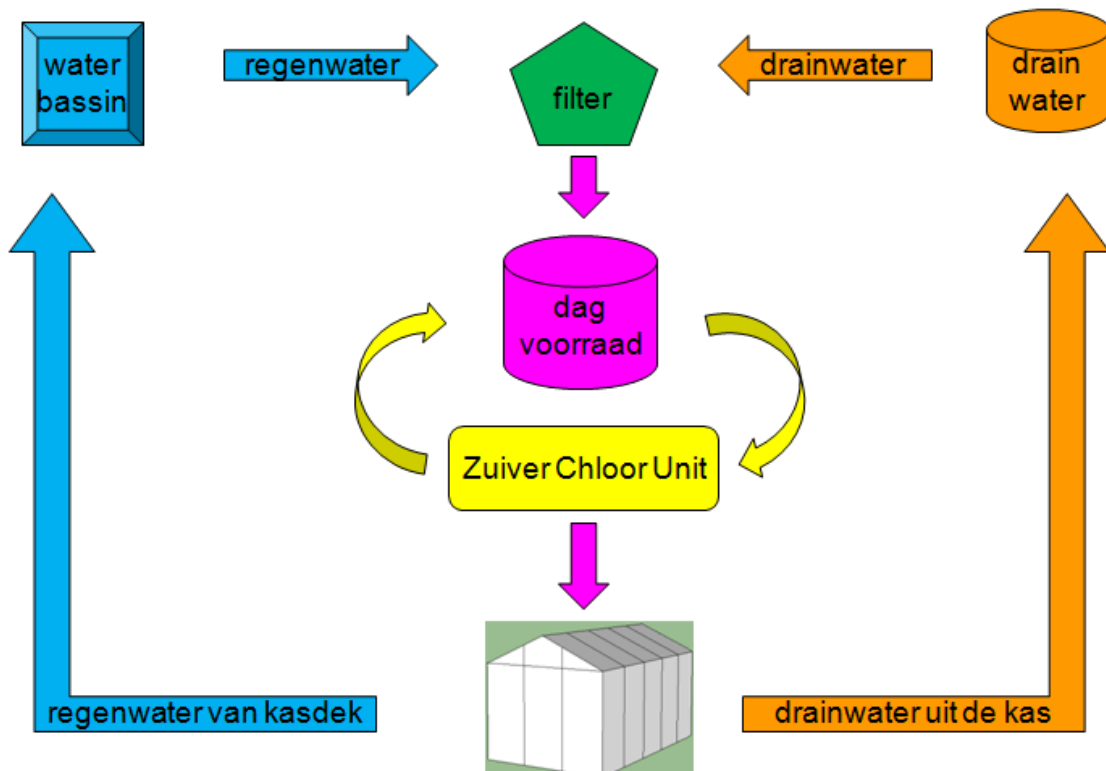
Reinigings- & desinfectietechniek

SPECIFICATIES

- Capaciteit 50 gram Zuiver Chloor per uur
- Spanning 230 VAC
- Vermogen 220 watt
- Verbruik 130 gram zout per uur & 3 liter water per uur
- Contact ingang potentiaalvrij
- Analoom ingang actief of passief
- Maat B x D x H = 100 x 35 x 140 cm
- Omgeving temperatuur van +10 tot +35 graden en luchtvochtigheid max. 92%

ZOUTELEKTROLYSE

- ARBO Gebruikmaken van keukenzout, geen gevaarlijke chemicaliën
- Milieu Zo min mogelijk afvalproducten direct en indirect vanuit proceswater
- Veiligheid Geen transport, opslag en overslag van gevaarlijke chemicaliën
- Teelt Zo min mogelijk ongewenste toevoegingen aan proceswater



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl



06-2016