

Informatieblad Wa-so (Water – solutions)

1.	Naam: Bedrijf:	Wa-so (Water- solutions) Wa-so Lorbaan 23a 5966PG, America 06-51549789 www.wa-so.nl
2.	Zuiveringsrendement	ten minste 95%
3.	Omschrijving werkingsprincipe	Wa-so water- solutions maakt gebruik van een HZ-PRO-2 installatie van Hortizone. Deze zuiveringsinstallatie is door de BZG positief beoordeeld en staat op de BZG- lijst. In de bijlage is het informatieblad van Hortizone bijgevoegd.
4.	Voorwaarde van toepassing	Om het zuiveringsrendement te garanderen wordt er een HZ-PRO -2 BZG installatie van Hortizone gebruikt. Zie informatieblad Hortizone. Het water dient vooraf aan zuivering gefiltreerd te worden (poriegrootte 50-60 um). Dit wordt gedaan met papierbandfilter waardoor er geen sprake is van filterspoelwater. Gebruikte filters worden met het afval afgevoerd. - Ten behoeve van controle door de toezichthouder wordt een boekhouding bijgehouden van de hoeveelheid glastuinbouwwater die aangevoerd wordt voor zuivering. De klant ontvangt een bewijs dat zijn/ haar afvalwater is gezuiverd. - Op het bedrijf worden meerdere typen afvalwater met dezelfde zuivering gezuiverd. Vermenging van aangevoerd water wordt voorkomen door de eerste, tweede en derde buffer silo's leeg te maken alvorens er water wordt aangewend. Hiervoor wordt een controlelijst gebruikt waar onder andere het leegmaken van de silo's en controleren cruciale parameters op staat. Op deze manier wordt geborgd dat het water niet vermengd raakt. - De installatie moet ten alle tijden draaien op de BZG-toepassing. - Alvorens het aanwenden van glastuinbouwwater dienen alle cruciale parameters voor maandelijks onderhoud uitgevoerd worden door de beheerder. Zie punt 5. - Achter de ozoninstallatie is nog een actiefkoolfilter geïnstalleerd. Het actiefkoolfilter bied een extra zuiveringsrendement maar is geen onderdeel van de installatie voor het behalen van het 95% zuiveringsrendement.
5.	Cruciale parameters voor onderhoud	Zie informatieblad Hortizone.
6.	Handhavingsgevoelige aspecten	Zie informatieblad Hortizone. - Registratie van hoeveelheid voor zuivering aangevoerd glastuinbouwwater.

		- Voorkomen wordt dat te zuiveren glastuinbouw water vermengt wordt met ander type afvalwater dat ook op het bedrijf wordt gezuiverd. Dit kan gecontroleerd worden via een controlelijst (zie ook punt 4).
	Datum goedkeuring BZG	08-07-2022

Disclaimer: Het zuiveringsrendement zoals onder punt 2 in deze tabel is aangegeven, is alleen geldig voor de installatie in de configuratie en bij instellingen zoals tijdens het onderzoek is gebruikt en door de BZG is beoordeeld. Bij aanpassingen aan de installatie die mogelijk van invloed zijn op het zuiveringsrendement van de installatie is het zuiveringsrendement zoals opgenomen in de BZG-lijst voor die installatie niet langer geldig.

Bijlage:

19. Informatieblad HortiZone (ECO- en PRO-serie)

1.	Naam: Bedrijf:	HortiZone Agrozone IE BV Dalenk 3H 7371 DE Loenen
2.	Zuiveringsrendement	Ten minste 95% voor gewasbeschermingsmiddelen Ten minste 99.5% voor imidacloprid
3.	Omschrijving werkingsprincipe	Naam : HortiZone Type : - HZ-ECO-0.7 BZG - HZ-ECO-1 BZG - HZ-ECO-1.2 BZG - HZ-ECO-2 BZG - HZ-ECO-4 BZG - HZ-PRO-1.5 BZG - HZ-PRO-2 BZG - HZ-PRO-3 BZG - HZ-PRO-4 BZG - HZ-PRO-4.5 BZG - HZ-PRO-6 BZG - HZ-PRO-8 BZG - HZ-PRO-9 BZG - HZ-PRO-10 BZG - HZ-PRO-15 BZG - HZ-PRO-20 BZG - HZ-PRO-25 BZG Foto's: zie bijlage Werkingsprincipe: Batchgewijze oxidatieve zuivering op basis van dosering van ozon.
4.	Voorwaarden voor toepassing (capaciteit/debiet, cruciale parameters)	Het te zuiveren water dient vooraf gefilterd te worden met een poriegrootte van 50 – 60 µm. De ozondosering wordt automatisch bepaald en bijgestuurd aan de hand van de waterkwaliteit, waardoor continu het zuiveringsrendement gegarandeerd wordt. De instellingen die bepaald zijn voor het behalen van het zuiveringsrendement kunnen niet gewijzigd worden door de gebruiker van de installatie.
5.	Cruciale parameters voor onderhoud	- Vervangen en ijken van meetsensoren (oa redox) - Controle en ijken van de ruimtedetectie - Vervangen van de nodige filters - Controle / onderhoud aan de ozongenerator - Controle / onderhoud alle appendages Cruciale maandelijkse onderhoudspunten zijn (uit te voeren door eigenaar/beheerder van de installatie): - Controle en ijken meetsensor - Controle schoonmaken kast filters (koeling schakelkast)
6.	Handhavingsgevoelige aspecten	Alle belangrijke instellingen zitten in de besturing van het apparaat. De instellingen zijn via een touchscreen zichtbaar te maken. Cruciale parameters kunnen niet gewijzigd worden door de gebruiker. De HortiZone wordt geleverd met een logboek. In dit logboek worden voor elk type installatie de specifieke gebruiksvoorwaarden vermeld. Het logboek bestaat uit: - Handleiding - Elektronica schema's - Processchema - Werk- en onderhoudsbonnen - Maandelijkse checklijst met instellingen en voorwaarden - Storingshistorie Via het logboek zijn de handhavingsgevoelige parameters te controleren
	Datum goedkeuring BZG	14 januari 2019

Disclaimer:

Het zuiveringsrendement zoals onder punt 2 in deze tabel aangegeven is alleen geldig voor de installatie met de specificaties zoals gebruikt tijdens het onderzoek en installaties die voldoen aan de typebeschrijving onder punt 3. Verder dient de installatie gebruikt te worden onder de randvoorwaarden zoals toegepast tijdens het onderzoek en beschreven onder punt 4. Bij aanpassingen aan de installatie die mogelijk van invloed zijn op het zuiveringsrendement van de installatie is het zuiveringsrendement zoals opgenomen in de BZG-lijst voor die installatie niet langer geldig.

Afbeelding installatie:



2