

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 bepalend 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 - Maandelijks 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.

Bijlage:

Figuur 1. Foto van de HortiZone HZ-ECO-1.2 installatie.

