

## Informatieblad Hortizone type HZ-0.7, HZ-1.2, HZ-3, HZ-4, HZ-6 en HZ-10

1.	Naam: Bedrijf:	HortiZone Type HZ-0.7 / HZ-1.2 / HZ-3 / HZ-4 / HZ-6 / HZ-10 Agrozone IE BV
2.	Zuiveringsrendement	- ten minste 95% - ten minste 99,5% zuiveringsrendement voor imidacloprid
3.	Omschrijving werkingsprincipe	Batchgewijze oxidatieve zuivering op basis van ozon  Voor foto's installatie: zie bijlage
4.	Voorwaarden voor toepassing	Er worden installaties met verschillende capaciteiten aangeboden (0.7, 1.2, 3, 4, 6 en 10 m <sup>3</sup> /h). Het te zuiveren water dient vooraf volgens opgegeven specificaties gefilterd te worden.  De ozondosering wordt automatisch bepaald en bijgestuurd aan de hand van de waterkwaliteit, waardoor continu zuiveringsrendement gegarandeerd wordt.
5.	Cruciale parameters voor onderhoud	Cruciale jaarlijkse onderhoudspunten zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vervangen en ijken van meetsensoren</li> <li>- Controle en ijken van de ruimtedetectie</li> <li>- Vervangen van de nodige filters</li> <li>- Controle / onderhoud aan de ozongenerator</li> <li>- Controle / onderhoud alle appendages</li> </ul> Cruciale maandelijkse onderhoudspunten zijn (uit te voeren door eigenaar/beheerder van de installatie): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controle en ijken meetsensor</li> <li>- Controle schoonmaken kast filters (koeling schakelkast)</li> </ul>
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.  De HortiZone wordt geleverd met een logboek. In dit logboek worden voor elk type installatie de specifieke gebruiksvoorwaarden vermeld. Het logboek bestaat uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Handleiding</li> <li>- Elektronica schema's</li> <li>- Processchema</li> <li>- Werk- en onderhoudsbonnen</li> <li>- Maandelijkse checklijst met instellingen en voorwaarden</li> <li>- Storingshistorie</li> </ul> Via het Logboek zijn de handhavingsgevoelige parameters te controleren
	Datum goedkeuring BZG	20-09-2016

### 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**

HortiZone type HZ-0.7 & HZ-1.2



HortiZone type : HZ-3 / HZ-4 /HZ-6



**HortiZone HZ-10**

