

Informatieblad HortiMax CleanLite

1.	Naam: Bedrijf:	HortiMaX CleanLite HortiMaX BV Honderdland 131 2676 ZG Maasdijk www.hortimax.com
2.	Zuiveringsrendement	- ten minste 95% - ten minste 99,5% zuiveringsrendement voor imidacloprid
3.	Omschrijving werkingsprincipe	Naam: HortiMaX CleanLite Type: CleanLite E2 (400 l/uur) CleanLite E4 (800 l/uur) CleanLite E6 (1200 l/uur) CleanLite E8 (1600 l/uur) CleanLite C12 (2400 l/uur) CleanLite C16 (3200 l/uur) CleanLite C18 (3600 l/uur) CleanLite C24 (4800 l/uur) en verdere serie met veelvouden van 6 of 8 lage druk UV lampen Werkingsprincipe: Inline waterzuivering op basis van geavanceerde oxidatie met automatische gestuurde H ₂ O ₂ injectie en lage druk UV.
4.	Voorwaarden voor toepassing	De HortiMaX CleanLite wordt uitgevoerd met een basiscapaciteit van 400 liter/uur per 2 lage druk UV lampen. Voor extra set van 2 UV lampen komt er 400 liter/uur aan capaciteit bij. De capaciteit van de UV lampen, de doorstroomsnelheid en de dosering H ₂ O ₂ is vastgelegd en kan niet aangepast worden door de gebruiker Voor een juiste werking van de installatie dient waterstofperoxide 35% te worden gebruikt.
5.	Cruciale parameters voor onderhoud	Dosering H ₂ O ₂ , vervanging UV-lampen, onderhoud installatie volgens de gebruiksvorschriften Geadviseerd wordt jaarlijks onderhoud door de leverancier (dealer of HortiMax) te laten uitvoeren.
6.	Handhavingsgevoelige aspecten	Dosering H ₂ O ₂ , onderhoud UV-lampen, onderhoud installatie volgens de gebruiksvorschriften De capaciteit van de UV-lampen, doorstroomsnelheid en de dosering H ₂ O ₂ kan niet aangepast worden door de gebruiker. De H ₂ O ₂ -dosering wordt gecontroleerd en bij storing wordt de installatie uitgeschakeld. De bewaking van de UV-dosering vindt plaats door controle van het functioneren van de UV-lampen en door controle van de doorstroming. Bij storing daarvan wordt de installatie uitgeschakeld. Daarnaast wordt de installatie automatisch gereinigd om vervuiling van de kwartsbuizen te voorkomen/beperken. Storingsmeldingen:

		- <i>H2O2 tank leeg!</i> CleanLite wordt uitgeschakeld. - <i>Lamp/ballast storing!</i> CleanLite wordt uitgeschakeld. - <i>Doorstroming te hoog!</i> CleanLite wordt uitgeschakeld. - <i>Doorstroming te laag!</i> CleanLite wordt uitgeschakeld. - <i>pH tijdens reinigen te hoog!</i> CleanLite wordt uitgeschakeld. Instellingen en (opgetreden) storingen zijn zichtbaar op het beeldscherm/touch screen Het totale volume behandeld water sinds installatie en het volume behandeld water na laatste reset verwisselen H₂O₂-tank wordt geregistreerd en getoond.
	Datum goedkeuring BZG	22 december 2016

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 de installatie voldoet aan de typebeschrijving onder punt 3. Verder dient deze 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.

Foto: HortiMax CleanLite E4 (800 liter/uur)

