

## Informatieblad Apollo Plus

1.	Naam: Bedrijf:	Apollo Plus Enthoven Techniek BV (Den Hoorn)
2.	Zuiveringsrendement	- ten minste 95% - ten minste 99,5% zuiveringsrendement voor imidacloprid
3.	Omschrijving werkingsprincipe	Naam : Apollo Plus Type : Apollo 3 Plus (0.53 m3/uur) Apollo 4 Plus (0.7 m3/uur) Apollo 6 Plus (1.05 m3/uur) Apollo 8 Plus (1.4 m3/uur) en verdere serie met veelvoud van 3 of 4 lage druk UV-lampen  Foto: zie bijlage  Werkingsprincipe: Inline geavanceerde oxidatieve zuivering op basis van vaste dosering H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> en lage druk UV.
4.	Voorwaarden voor toepassing	De installatie wordt aangeboden met een capaciteit van een veelvoud van 0.53 m <sup>3</sup> /uur per 3 lage druk UV-lampen of 0.7 m <sup>3</sup> /uur per 4 lage druk UV-lampen.  Het te zuiveren water dient vooraf gefilterd te worden met zandfilter van 25 µm.
5.	Cruciale parameters voor onderhoud	- Lage druk UV-lampen moeten na gegarandeerde levensduur worden vervangen. Het aantal branduren wordt gelogd.  - Voldoende H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> moet aanwezig zijn voor het draaien van de installatie.  - Algemeen onderhoud wordt jaarlijks uitgevoerd.
6.	Handhavingsgevoelige aspecten	- dosering H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (alarm bij te laag niveau in voorraad en uitschakelen installatie)  - dosis UV (kan niet door gebruiker veranderd worden)  - Voor borging van de UV-dosering worden zowel de flow als de werking van de lampen gemonitord. Bij storing wordt de installatie uitgeschakeld.  - Zuurspoelingen om de kwartsbuizen te reinigen, worden automatisch uitgevoerd.  - Het behandeld aantal kuubs water wordt gelogd  - De instellingen zijn zichtbaar via touch screen
	Datum goedkeuring BZG	12 november 2021

### 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.

**Bijlage:**

**Foto Apollo Plus**

