

Urządzenie do sterylizacji UV VitaLite

Podstawowe cechy urządzenia

- + dostosowany do dezynfekcji drenażu o objętości od 0,5 do 50 m³/h
- + odpowiedni dla wszystkich rodzajów jakości wody (transmisja 5-95%)
- + odpowiedni do każdego rodzaju uprawy (na podłożach bezglebowych, z systemami zalewowymi, w mnożarkach)
- + dostarczany z określonym poziomem radiacji (100, 150, 250 mJ/cm²)
- + kontrola pH w standardzie
- + kontrola wstępnego mieszania na podstawie EC wejściowego (opcja)
- + możliwość wyboru od 1 do 4 grup drenażu
- + automatyczne uruchamianie dezynfekcji na podstawie poziomów w zbiornikach drenażu
- + możliwość stosowania oddzielnej pompy do płukania filtra piaskowego
- + możliwość użycia różnych typów filtrów piaskowych



W pełni automatyczna praca

- + dezynfekcja drenażu
- + czyszczenie komór radiacyjnych roztworem kwasu
- + płukanie filtra piaskowego

Lampy UV

- + wyposażone w elektroniczne startery gwarantujące długą żywotność (7.000 godzin)
- + komory radiacyjne wykonane ze stali nierdzewnej, która jest obojętna na działanie promieniowania UV
- + łatwa wymiana na nowe, w przypadku zużycia
- + bardzo skuteczna dezynfekcja:
 - 40 mJ/cm²: drożdże
 - 120 mJ/cm²: grzyby
 - 250 mJ/cm²: wirusy
- + liczba lamp dobierana indywidualnie do jakości wody i przepływu



Zabezpieczenie prawidłowej dezynfekcji

- + zabezpieczenie na wypadek niewłaściwego przepływu
- + pomiar radiacji
- + wstępne mieszanie na bazie pomiaru EC
- + kalkulacja dawki
- + kontrola pH

Łatwość obsługi

- + obsługa lokalna, z wykorzystaniem struktury menu komputera sterującego, który stanowi wyposażenie urządzenia
- + możliwość podłączenia do oprogramowania Synopta, co pozwala na:
 - zdalne ustawianie parametrów i odczyt danych
 - łatwe sporządzanie wykresów i tabel z danych
 - całkowite zintegrowanie sterowania szklarnią

