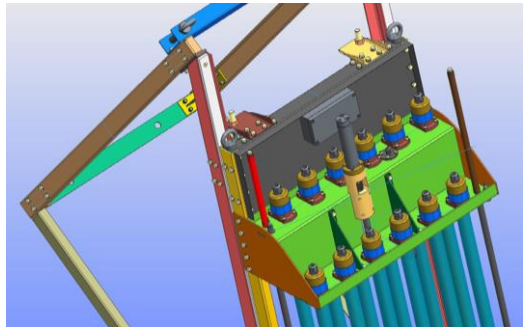
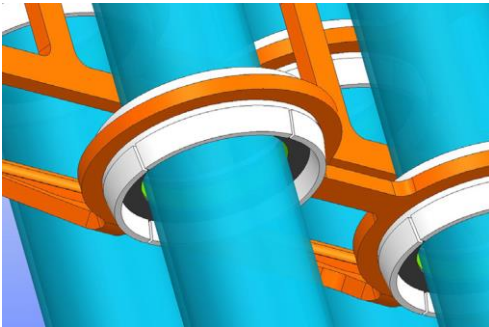
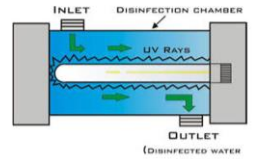
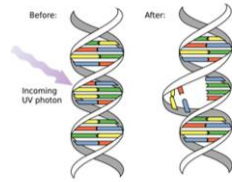
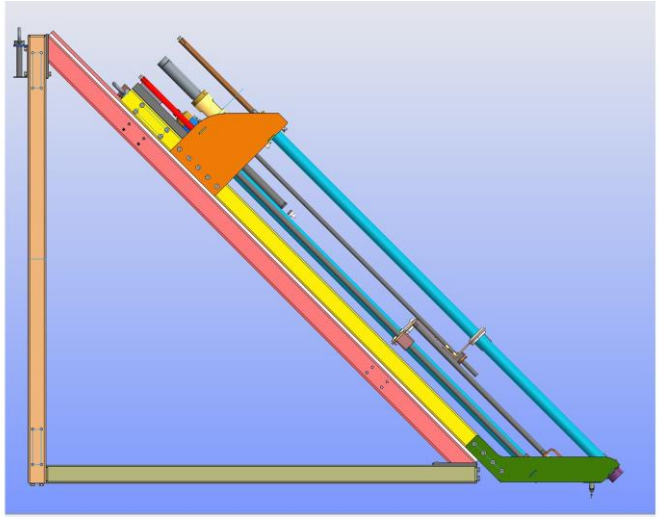
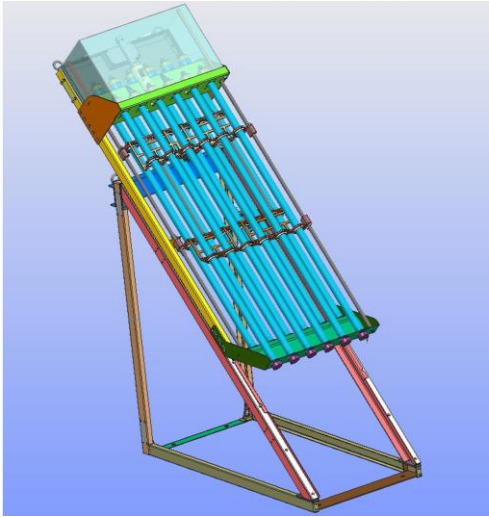




# SISTEMA UV DI DISINFEZIONE



# UV DISINFECTION SYSTEM





Il sistema ad UVGI è progettato per esporre ambienti come contenitori e condotte d'acqua, stanze chiuse e sistemi di aria condizionata all'UV germicida. Le lampade emettono UV alla corretta lunghezza d'onda, distruggendo i legami molecolari del DNA di batteri e microorganismi, rendendoli inoffensivi e impedendone la crescita e la riproduzione. La disinfezione UV comporta nessuna alterazione chimico/fisica del fluido sterilizzato. È veloce e pulita, e nessun batterio, virus o muffa è immune ad essa.

Il prodotto realizzato garantisce:

- maggiore efficienza di disinfezione senza l'utilizzo di prodotti chimici;
- riduzione dei tempi di manutenzione;
- maggiore pulizia delle lampade UV;
- modularità del sistema;
- semplicità d'applicazione;
- possibilità di customizzazione.

## LE APPLICAZIONI

Il dispositivo può essere usato per la disinfezione delle acque in canali ed acquedotti o dell'aria variando il tempo di esposizione.



The UVGI system is designed to expose water containers and water pipes, closed rooms and air conditioning system to germicidal UV rays.

Lamps emit UV rays at the right wavelength and destroy DNA molecular bonds of bacteria and microorganisms, making them harmless and preventing their growth and reproduction. UV disinfection brings no chemical or physical alteration of the sterilized fluids. It is fast and clean, and no bacteria, viruses or mould can survive.

The machine guarantees:

- higher disinfection efficiency without chemical products;
- reduction in maintenance time;
- much cleaner UV lamps ;
- system modularity;
- easy application;
- customization options.

## APPLICATIONS

Changing the exposure time, this device can be used for air disinfection or water disinfection in canals and waterworks.



**AVMECH**

**Automation and Robotics**

S.P. 231 km 2,00 C.da Monaco

Modugno (BA) Italy, 70026

Tel/Fax: +39 080.5365632



[info@avmech.it](mailto:info@avmech.it)

[info@pec.avmech.it](mailto:info@pec.avmech.it)

[www.avmech.it](http://www.avmech.it)

P.I. 07797500720

cod. SDI: BA6ET11