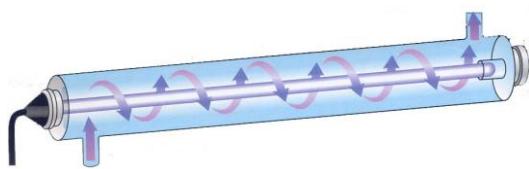


Esterilização Ultravioleta



RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA: É uma absorção de energia que desencadeia uma reacção fotoquímica. A acção dos raios Ultravioleta origina uma inactivação do Ácido Desoxirribonucleico vulgarmente denominado ADN. A absorção máxima do **ADN** encontra-se entre os 240 e 280 nanómetros.

VANTAGENS DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA

- Destruição instantânea e segura de todos os microrganismos.
- Não necessita de tempo de contacto: o efeito de desinfecção é imediato.
- Não altera nem modifica a composição química da água, logo mantém inalterável o odor e sabor característico da mesma.
- Não existe a possibilidade de formação de compostos secundários prejudiciais.
- Simples, limpa e de manipulação segura sem riscos para o operador.
- Não possui acção corrosiva sobre as canalizações.
- Manutenção praticamente nula.



P.S.: Para uma máxima eficiência da esterilização, deve existir uma boa filtração antes da Ultravioleta.

Contactos:

João Paulo Ferreira

Telef. 963758858 / 934199064

geral@sistragua.com