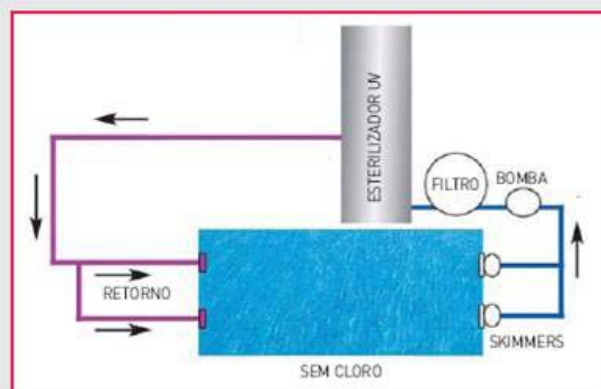


O tratamento UV - a água ao natural

O princípio

Os raios UV produzidos pelas lâmpadas do esterilizador recriam o efeito desinfectante dos raios solares. Em contacto com os raios UV, as bactérias, os vírus e outros micro-organismos são totalmente destruídos deixando de ter a possibilidade de se multiplicar na água. A esterilização por UV é uma desinfecção física, no entanto, é necessário utilizar alguns complementos ao tratamento por UV.



SEM RISCOS PARA O AMBIENTE: A ÁGUA DE CONTRA-LAVAGEM PODE SER UTILIZADA PARA REGA.

OS PONTOS FORTES

- Os raios UV têm uma acção antivírus mais eficaz que o cloro.
- Redução superior a 50% de cedro ou bromo.
- Simples de instalar após o filtro de areia, e de manutenção reduzida.
- Baixo consumo energético.
- Não altera o pH da água.
- Diminuição bastante significativa dos riscos de alergias ou agressões na pele e olhos.

SISTEMA SIMPLES E FÁCIL

- Instalação simples e rápida, manutenção reduzida.
- Sem sal, sem riscos de corrosão.
- Compatível com todo tipo de revestimentos.
- Construção em inoxidável.

SOLUÇÃO CURATIVA

- Assegurada pelo bactericida UV que tem por fundamento gerar raios ultravioletas dentro da câmara de tratamento. Estes raios irradiam as células vivas contidas no líquido que atravessa o aparelho, sem modificar os critérios físico-químicos e sem gerar soluções residuais.
- Os micróbios, vírus e bactérias são particularmente sensíveis aos raios UV, assim como as algas, mofo e fungos.

SOLUÇÃO PREVENTIVA

- Realizada por meio da adição automática de um produto remanescente. Efectua-se uma microdosificação graças a uma bomba dosificadora que proporciona uma dissolução à base de Oxigénio activo na qual o conjunto de componentes são biodegradáveis.
- Eficácia aumentada na luta contra as algas.

VANTAGENS

- Este procedimento ecológico e natural, proporciona uma grande sensação de bem-estar.
- Respeitando as pessoas e o seu ambiente.
- Sem cloro. Água doce, agradável para a pele.
- Sem odores, sem alergias na pele, sem irritação dos olhos, na água.
- Sem formação de subprodutos nocivos (cloramidas).
- Sem modificação da composição físico-química da água.
- Sem modificação do pH da água.