



# OXSAN

Nova gama de geradores de ozono fabricados para a desinfecção da água de piscinas e spas, de fácil instalação e de pouca manutenção. OXSAN é compatível com os desinfetantes utilizados normalmente (cloro, bromo...).

*New range of ozone generator made for water disinfection of spas and pool, an easy installation and a no important maintenance. OXSAN is compatible with the chemicals products disinfectant used normally (chlorine, bromine,...).*



Equipamentos arrefecidos a ar. Tensão 220 monofásica - Frequência: 50 Hz  
All the equipment are cooled by air - Single-phase tension 220 - Frequency: 50Hz

## O QUE É O OZONO?

O ozono é uma molécula energética e instável, formada por 3 átomos de oxigénio. É considerada um dos oxidantes naturais mais potentes que existem, já que o seu potencial eletroquímico é de 2,07 eV, em relação ao hipóclorito (1,9 eV) e ao cloro gas (1,6 eV).

Com o ozono, podem ser realizados tratamentos em águas de piscinas e spas, bem como, tratamentos mais específicos como em piscinas terapêuticas, aquários, parques aquáticos, assim como para desinfecção de água salgada.

## WHAT IS THE OZONE ?

*The ozone is an energetic molecule and unstable, formed, by three oxygen atoms. It's for us the powerful natural oxydant, because his electrochemical potential is 2,07 eV, l'hypochlorite (1,49 eV) and the chlorine gaz (1,36 eV).*

*We can do the treatment of the water pool and spas, but too their more specific of the therapy pools, aquarium, aquatics park, and the cultivated of salty and doux water.*

## Vantagens da ozonização em piscinas e spas *Ozonisation advantage for pool and spas*

- Diminuição das cloraminas evitando os problemas de odor na piscina, irritação nos olhos e na pele.
- Diminuição dos trihalometanos.
- Melhora as características organolépticas da água.
- Melhor desinfecção da água: acção sobre os vírus, fungos e algas.
- Completamente ecológico
- *Diminution of chloramine we evite the problems "smell on pool" eyes and skin irritation.*
- *Diminution of trihalomethanes.*
- *Improvement of the organoleptic characteristic of water.*
- *Best disinfection of water : action on the virus, bacterium, mushroom and seaweed.*
- *Totally ecologic.*