

# COMO FUNCIONA A LOTUS PRO?

## COMO SE CRIA O OZONO AQUOSO ESTABILIZADO?

- 1 Água fria entra no estabilizador SAO.
- 2 Estabilizador SAO.
- 3 A água tratada sai do módulo de estabilização.
- 4 A água passa pelo conector FLOJET, que atua como uma válvula de retenção.
- 5 Oxigénio penetra na Lotus Pro através do filtro removível.
- 6 4.500 volts de eletricidade transformam oxigénio ( $O_2$ ) em ozono ( $O_3$ ).
- 7 Após injeção de ozono na água, algum eventual excesso de ozono é catalizado e eliminado sobre forma de oxigénio.
- 8 O ozono aquoso estabilizado sai do dispensador para encher baldes, sprays ou atuo-lavadoras.



*\*Resultados podem variar de acordo com a qualidade da água e localização.*

## COMO O OZONO AQUOSO ESTABILIZADO LIMPA E DESINFETA

O ozono aquoso estabilizado (SAO) permite limpar e desinfetar superfícies, removendo sujeira e outras fontes de contaminação da mesma forma que os produtos de limpeza tradicionais, mas sem impacto ambiental.



### ETAPA 1

Oxigénio do ar é transformado em ozono de forma segura, sendo posteriormente infundido em água fria da comum.



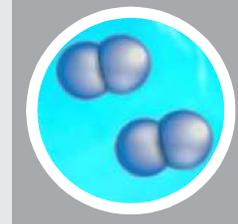
### ETAPA 2

O ozono é atraído pelos germes, sujeira e bactérias.



### ETAPA 3

O ozono elimina todas as fontes de contaminação com que entra em contacto.



### ETAPA 4

Após a limpeza e desinfecção o ozono aquoso estabilizado, transforma-se novamente em água e oxigénio.

## OZONO : UMA LONGA HISTÓRIA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO

