

# A esterilização natural



**Eco-Salt®**

## Electrólise de sal

*Este equipamento auto-limpante assegura um tratamento regular e garante um banho muito agradável numa água mais natural.*

**2**  
ANOS DE GARANTIA



Cascais Piscinas e Spas - Mergulho Salgado Piscinas e Spas, Lda  
 Apartado 2457 EC Cascais 2751-706 Cascais Telem.: 962 444 011 - Tel. / Fax. 21 607 5598  
[geral@mergulhosalgado.com](mailto:geral@mergulhosalgado.com)  
[www.mergulhosalgado.com](http://www.mergulhosalgado.com) [www.cascaispiscinasespas.com](http://www.cascaispiscinasespas.com)

**MONARCH**  
**POOL SYSTEMS**  
 EUROPE

Para uma piscina sem preocupação.

## o começo

# O tratamento da água da piscina por electrólise de sal.

*O tratamento por electrólise de sal é um método fiável conhecido há mais de 30 anos devido à sua eficácia.*

### COMO FUNCIONA?

A água da piscina deve, em primeiro lugar, estar ligeiramente salgada antes de adicionar 5 a 7 g/l de sal (salinidade 10 vezes inferior à da água do mar). A electrólise é realizada por uma célula inserida no circuito de filtração. Esta operação liberta iões que esterilizam a água da piscina. Estes iões reúnem-se para formar novamente o sal e para que o ciclo continue.



### UM APARELHO DE CONCEPÇÃO SIMPLES PARA UMA MÁXIMA EFICÁCIA.

É formado pelos seguintes elementos:

- uma caixa de controle, que alimenta a célula de corrente contínua. Está equipada por **sistemas de segurança** (falta de água, falta de sal...).
- uma célula com placas de titânio (ânodos e cátodos) que asseguram a electrólise. Para o calcário que tende a depositar-se nas placas, alguns aparelhos estão equipados de um inversor de polaridade e tornam-se, assim, **auto-limpantes**.

### UMA INSTALAÇÃO SIMPLES, UMA MANUTENÇÃO FÁCIL.

De forma a permitir uma desinfeção regular da água, estes aparelhos devem funcionar ao mesmo tempo da filtração da piscina.

No período de hibernação, o aparelho deve permanecer desligado.

Estes aparelhos podem equipar-se de um **regulador de PH**.



*Delinear o princípio*

### AS VANTAGENS INEGÁVEIS DA ELECTRÓLISE DE SAL.

Um método tão **eficaz** como o cloro, mas sem os seus inconvenientes :

- a manipulação dos produtos clorados
- demasiada concentração de cloro

O método de electrólise de sal possui **todas as propriedades** oxidantes, bactericidas e anti-algas do cloro.

Assegura um tratamento de choque graças à elevada concentração de desinfectante contido na célula.

### UM TRATAMENTO REGULAR.

A esterilização da água é assegurada permanentemente com a filtração, portanto compatível com ausências; adapta-se especialmente a segundas habitações.

### UM BANHO MUITO AGRADÁVEL.

Nada mais agradável do que um banho sem irritação dos olhos nem da pele, **numa água natural**, ligeiramente salgada, semelhante à das lágrimas.



## Eco-Salt®

# Uma gama completa de aparelhos adaptados a cada tipo de piscina.

*Os aparelhos ECO-SALT são produtos fiáveis, eficazes e de simples utilização*



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

A gama é constituída por 4 modelos de aparelhos. Cada modelo inclui aparelhos de diferentes potências, adaptadas ao volume da piscina a tratar (ver quadro de selecção na última página).

### UMA CAIXA DE CONTROLE

Encarrega-se do funcionamento da célula. Está equipada, mediante os modelos, dos seguintes elementos:

- dois alarmes de segurança em caso de falta de sal ou ausência de água na célula
- tomada de terra para o circuito da piscina
- inversão de polaridades: sistema auto-limpante da célula.



### UMA CÉLULA MUITO POTENTE

O seu corpo inteiramente transparente permite visualizar rapidamente o estado dos eléctrodos. Estes eléctrodos de titânio, com uma ampla superfície, asseguram um maior tempo de vida.

**MONARCH**  
**POOL SYSTEMS**  
EUROPE

*a garantia de um dos líderes mundiais de eletrólise do sal.*



# Escolha o seu aparelho

**Cascais Piscinas e Spas**



Telm. 962444011



Volume máximo da piscina	Modelo	Produção de cloro	Célula de auto-limpeza
40 m <sup>3</sup>	MES 8	8 g/h	✓
65 m <sup>3</sup>	MES 13	13 g/h	✓
100 m <sup>3</sup>	MES 20	20 g/h	✓
130 m <sup>3</sup>	MES 26	26 g/h	✓



A preocupação constante em melhorar a qualidade dos nossos produtos pode levar a alterações de características sem aviso prévio

**MONARCH**  
**POOL SYSTEMS**  
EUROPE

Distribuidor autorizado:

**Cascais Piscinas e Spas**



Telm. 962444011

Cascais Piscinas e Spas - Mergulho Salgado Piscinas e Spas, Lda  
Apartado 2457 EC Cascais 2751-706 Cascais Telem.: 962 444 011 - Tel./ Fax. 21 607 5598  
geral@mergulhosalgado.com  
www.mergulhosalgado.com www.cascaispiscinasespas.com