

Sais ESCO para tratamento de água

Sabia que...

Os sistemas de eletrólise de sal produzem cloro a partir de sal comum dissolvido em água. O sal necessário para o funcionamento da piscina deve ser adicionado de uma só vez à piscina, numa concentração de 4-6 g/l, (quantidade é semelhante ao soro fisiológico ou a uma lágrima humana). Normalmente utiliza-se cerca de 4 gramas de sal por cada 1000 litros de água. • O tratamento da piscina a sal é um sistema de desinfecção que melhora a qualidade da água, evita o manuseamento e armazenamento de produtos químicos e garante um sistema de tratamento seguro, automático e de fácil manutenção.

Valor acrescentado: Fácil instalação, económico, automático, ecológico e saudável e como é um tipo de tratamento sem cheiro a cloro, dá maior conforto aos utilizadores da piscina.

Para o tratamento a sal, é necessário adquirir uma máquina de eletrólise de sal cujo equipamento deve ser escolhido em função do tamanho da sua piscina. Ver página 107.

A qualidade do sal é extremamente importante para a solução de hipoclorito de sódio. Quanto maior a pureza do sal utilizado, melhor a limpeza da água, maior a vida útil das células do clorador e menor a manutenção da piscina. Encontre nestas duas páginas o melhor sal para a sua piscina:

Sal de alta pureza Vacuum Refinado - Série industrial

- ✓ Destaca-se pela elevada pureza e qualidade, assim como a total solubilidade.
- ✓ Sal industrial PDV de alta qualidade da ESCO (European Salt Company).
- ✓ Certificação de acordo com a norma EN ISO 9001.

Elevada pureza: Composto por um teor de cloreto de sódio de 99,8 %.

Vantagens: aumento da vida útil dos aparelhos de eletrólise de sal e consequente poupança de tempo e custos de conservação e manutenção dos mesmos. • **Não danifica a tela da piscina** (manchas definitivas) por via da sua elevada solubilidade. • **Não provoca reações químicas ou alterações indesejadas de tonalidade da água da piscina.**

Opção para: Quem pretende um sal de elevada qualidade mas prefere optar por uma alternativa mais económica às pastilhas AXAL Pro.



A - Sal de Vacuum refinado - alta pureza

Sal de alta pureza AXAL PRO em pastilhas - Série industrial

- ✓ Sal puríssimo.
- ✓ Forma: As pastilhas, devido à sua forma e superfície, dissolvem-se facilmente e sem libertar resíduos na água.
- ✓ Estabilidade: sem formação de pasta no fundo do saco de sal.
- ✓ Certificação de acordo com as normas EN 14805 tipo 1 e EN 973 tipo A.

Elevada pureza: Composto por um teor de cloreto de sódio mínimo de 99,9%.

Vantagens: As pastilhas de elevada pureza são secas por vácuo, dissolvem-se facilmente e sem libertar resíduos na água. • Previnem depósitos de cálcio e garantem o funcionamento dos equipamentos sem falhas e consequente poupança de tempo e custos em conservação e manutenção dos mesmos. • Não provoca reações químicas ou alterações indesejadas de tonalidade da água da piscina.



B - Sal AXAL PRO em pastilhas - alta pureza

	AXAL	esco REFINADO
NaCl %	> 99,9	> 99,8
Ca mg/kg	< 100	< 100
Mg mg/kg	< 1000	< 20
SO ₄ mg/kg	< 1000	< 900
Insolúveis %	< 0,01	< 0,01