



A suavidade incomparável de uma água  
pura e cristalina



# Magnésio, uma força da natureza

Presente na água do mar, assim como no corpo humano e em todos os tecidos vivos, o magnésio é um dos minerais essenciais para o bom funcionamento do organismo. Conhecido pelas suas propriedades calmantes, ajuda a aliviar dores, cuidar da pele e reduzir o desconforto muscular.

## Uma solução exclusiva de cloração à base de magnésio

Os aditivos minerais MagnaPool® não são biocidas e foram desenvolvidos para complementar o sal convencional, melhorando a experiência de banho em piscinas tratadas com cloradores salinos.

### Aditivos minerais MagnaPool®

#### Conforto de banho superior

Em comparação com tratamentos manuais convencionais ou cloradores salinos padrão, os minerais MagnaPool® reduzem naturalmente a formação de cloraminas. Estas moléculas são responsáveis por odores desagradáveis a cloro e por irritações nos olhos e na pele.

#### Água excepcionalmente cristalina

During Durante a geração de cloro, os cloradores salinos Zodiac® convertem os minerais de magnésio MagnaPool® em hidróxido de magnésio. Esta substância sedosa e suave para a pele, atua como clarificante, capturando até as impurezas mais finas presentes na água.

#### Tratamento da água simplificado

O efeito clarificante dos minerais MagnaPool®, combinado com o cloro produzido pelo clorador salino Zodiac®, reduz a necessidade de tratamentos químicos adicionais. Produtos como cloro de choque, antialgas e clarificantes tornam-se desnecessários, facilitando a manutenção da piscina.





## Desfrute de todos os benefícios do magnésio com total facilidade

Os aditivos MagnaPool® são compatíveis com determinados cloradores salinos Zodiac®. Podem fazer parte de uma configuração de piscina existente ou ser adicionados a uma piscina nova.



Hydroxinator iQ



eXO® iQ LS



eXO® iQ

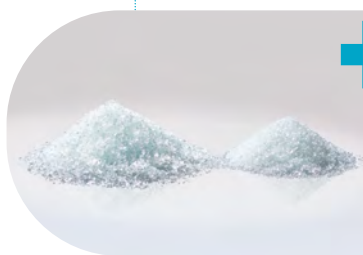


eXPERT



Ei² iQ

## Melhore a experiência do magnésio com o ecossistema MagnaPool® completo



### Meio filtrante Crystal Clear

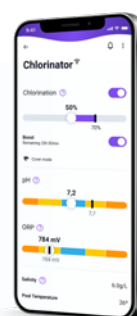
Fabricado a partir de cristais de vidro puro, este meio filtrante proporciona uma filtração ultrafina. Ao contrário da areia, resiste ao crescimento bacteriano e requer ciclos de retrolavagem mais curtos. O consumo de água pode ser reduzido até 75 %, oferecendo uma abordagem mais sustentável para o tratamento da água da piscina.



### Tiras de teste de magnésio

As tiras de teste de magnésio oferecem um método fiável para controlar a concentração de minerais na água da piscina. A realização de testes regulares permite garantir que o nível de magnésio se mantém dentro do nível recomendado, assegurando um conforto de banho ideal ao longo de toda a época.

A gama Zodiac®, que inclui Ei² iQ, eXPERT, eXO® iQ, eXO® iQ LS e Hydroxinator iQ, é compatível com os aditivos MagnaPool® e dispõe de conectividade avançada. Todos os modelos ligam-se à aplicação Fluidra Pool® através de Wi-Fi integrado ou, no caso do eXPERT, através do iQ Bridge, permitindo o controlo remoto e em tempo real da qualidade da água.



# Encontre o equilíbrio perfeito para a sua piscina

Os aditivos de magnésio devem ser introduzidos após a adição de sal (consultar o manual do clorador correspondente). Em todos os casos, verifique o nível de magnésio utilizando tiras de teste. Antes da utilização, confirme que a piscina cumpre a nível de salinidade recomendada para o clorador Zodiac® específico.

## Primeira utilização numa piscina sem aditivos MagnaPool®

É necessário atingir uma concentração de 180 ppm (faixa ideal 150–200 ppm) para usufruir plenamente dos benefícios do magnésio.

**Dosagem recomendada:** 1,8 kg de aditivos MagnaPool® por m<sup>3</sup> de água.

**Exemplo para uma piscina de 10 m<sup>3</sup>:** 10 m<sup>3</sup> × 1,8 kg = 18 kg de aditivos MagnaPool®. Isto corresponde a 2 sacos de MagnaPool®.

## Reposição sazonal ou abertura após o inverno

Em piscinas já tratadas com minerais MagnaPool®, o nível de magnésio pode descer abaixo dos **180 ppm recomendados** devido à diluição.

Para manter a água equilibrada, recomenda-se testar regularmente o nível de magnésio ao longo da época.

Para aumentar a concentração de magnésio em 50 ppm, adicione 5 kg de aditivos MagnaPool® por cada 10 m<sup>3</sup> de água.

**A adição gradual** é aconselhada para evitar ultrapassar os níveis recomendados, o que pode afetar a produção de cloro.

## Dosagem para um aumento de 50 ppm de acordo com o volume da piscina

Volume da piscina	Quantidade de MagnaPool® necessária	Quantidade de sacos
1 bag = 10 kg		
20 m <sup>3</sup>	10 kg	1
40 m <sup>3</sup>	20 kg	2
60 m <sup>3</sup>	30 kg	3
80 m <sup>3</sup>	40 kg	4
100 m <sup>3</sup>	50 kg	5
120 m <sup>3</sup>	60 kg	6

