

# **GUIA PARA A MANUTENÇÃO DOS SPAS**

Não há nada melhor que um Spa para relaxar os músculos, melhorar a circulação sanguínea e aliviar o stress mental.

Um Spa requer uma manutenção regular para que a água se conserve cristalina e higienicamente pura. Desta forma consegue-se, não só, aumentar o prazer do banho, mas também proteger a instalação de possíveis deterioramentos.

Neste pequeno guia encontrará os conselhos necessários para que, com uma pequena parte do seu tempo, o seu Spa se conserve em ótimas condições e o banho seja um prazer sem qualquer risco para a sua saúde.

## **MANUTENÇÃO**

### **1. Ajuste do pH**

O factor pH – que mede a acidez/basicidade da água – é muito importante, tanto para o bom funcionamento do desinfectante como para evitar corrosões nas partes metálicas (pH baixo) ou incrustações (pH alto) na instalação.

O valor ideal do pH da água de um Spa situa-se entre os 7.2 e 7.6. O controlo do pH deve efectuar-se diariamente com um estojo analisador de bromo e pH.

### **2. Desinfecção da água**

É necessário manter a água de um Spa desinfectada já que as altas temperaturas da água, bem como os resíduos orgânicos dos banhistas (suor, cosméticos, sabões, etc.), favorecem o crescimento de bactérias e algas. Este crescimento pode ser evitado se se mantiver um residual constante de desinfectante.

O desinfectante adequado para a água do seu Spa é o “Bromo Desinfectante-Spa”. Este produto adiciona-se através de um doseador, graduando-o de forma a assegurar um nível de Bromo Residual entre os 3 e 6 ppm.

Verifique o nível de Bromo Residual utilizando o estojo analisador de bromo e pH uma vez por dia.

### **3. Uso de produtos especiais**

Para além de produtos para manter o pH e o nível de desinfectante adequados, existem outros, formulados especialmente para uso em Spas, que ajudarão a manter a água e a instalação em perfeitas condições.

- **ANTICALCÁREO-SPA:** Evita a precipitação dos sais de cálcio (incrustações), sobretudo em águas duras. Este produto adiciona-se semanalmente e cada vez que se renova a água;
- **ALGICIDA-SPA:** Este algicida previne o crescimento das algas na água do Spa. Deve-se adicionar uma vez por semana e cada vez que se renova a água;
- **ANTIESPUMANTE-SPA:** Devido à agitação da água e às gorduras presentes, vai-se formando aos poucos espuma. Quando observar a presença de uma quantidade considerável de espuma na água, elimine-a com o ANTIESPUMANTE-SPA;



- **DESENGORDURANTE-SPA:** Para eliminar os restos de sujidade e de gordura que se formam nas paredes do Spa, esvazie o Spa e com uma esponja aplique o DESENGORDURANTE-SPA sobre as zonas a limpar. Enxague de seguida com água abundante.

#### **4. Manutenção do equipamento de filtração**

É necessário proceder a uma filtração da água para eliminar a sujidade e as gorduras presentes, bem como as algas e as bactérias destruídas pelo desinfectante. É recomendável filtrar continuamente a água nos Spas públicos, e no mínimo 1 hora ou 3 vezes por dia nos Spas privados.

É necessário realizar lavagens periódicas do filtro, bem como reposições da carga filtrante (siga as recomendações do fabricante).

#### **5. Renovação da água**

A água de um Spa deve ser renovada periodicamente. É aconselhável esvaziar, limpar e voltar a encher o Spa no mínimo uma vez em cada dois meses. Dependendo do uso do Spa, pode ser necessário esvaziar e repor a água cada 2-3 semanas, ou mais vezes se necessário.

### **APRESENTAÇÃO**

Para o tratamento do seu Spa, a CTX põe à sua disposição o KIT DE MANUTENÇÃO DE SPAS, composto por:

- Uma embalagem de 1 Kg de BROMO DESINFECTANTE SPA.
- Uma embalagem de 1,5 Kg de MINORADOR DE pH - SPA.
- Uma embalagem de 1 Lt de ALGICIDA - SPA.
- Uma embalagem de 1 Lt de ANTICALCÁRIO - SPA.
- Uma embalagem de 1 Lt de DESENGORDURANTE - SPA.
- Uma embalagem de 1/4 Lt de ANTIESPUMANTE - SPA.
- 1 Kit de análise de Bromo e pH.
- 1 Termómetro.

### **PRECAUÇÕES**

#### **PRECAUÇÕES NO USO DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Ao usar os produtos químicos, ler com atenção os rótulos e seguir as instruções. Estes produtos químicos são benéficos para a sua saúde e a do Spa, se utilizados adequadamente, mas podem ser nocivos se utilizados em quantidades inadequadas e excessivas.

- Não misturar os produtos entre si. Adicionar à água primeiro um e depois outro produto para evitar possíveis reacções entre eles.
- Quando diluir os produtos, NUNCA adicione água sobre eles, adicione SEMPRE os produtos à água.
- Manter as embalagens fechadas, em lugar seco, protegidos do calor e fora do alcance das crianças.
- Em caso de contacto com os olhos, lavá-los imediatamente com água abundante e dirija-se a um médico.
- Adicione as quantidades recomendadas nos rótulos, nunca faça uma sobredosagem de um produto químico.
- Utilize sempre produtos especialmente formulados para Spa.

**Outras precauções:**

- Não aquecer a água acima dos 40° C, já que temperaturas mais elevadas podem ser gravemente prejudiciais para a sua saúde e a do Spa. A temperatura ideal situa-se entre os 35-40° C.
- Não usar aparelhos eléctricos, como rádios e secadores, quando se utiliza o Spa.
- Não consumir bebidas alcoólicas quando se utiliza o Spa, já que pode dar-se uma descida súbita da pressão arterial e, conseqüentemente, um possível desmaio. Se está a tomar antibióticos consulte o seu médico.
- É recomendável tomar banho antes de utilizar o Spa, para evitar o mais possível que a sujidade e as gorduras se introduzem na água.

**PROBLEMAS MAIS FREQUENTES NUM SPA****Problema: ÁGUA TURVA**

**Causa:** *Filtro Sujo.*

**Solução:** *Precipitação dos sais de cálcio.*

**Problema: pH elevado.**

**Causa:** *Lavar o filtro em contracorrente.*

**Solução:** *Ajustar o pH entre 7,2-7,6. uma vez ajustado adicionar ANTICALCÁREO – SPA.  
Ajustar o pH com MINORADOR – SPA.*

**Problema: INCRUSTAÇÕES**

**Causa:** *Precipitação dos sais de cálcio*

**Solução:** *Esvaziar o Spa e tratar as incrustações com um DESINCRUSTANTE-SPA. Enxaguar abundantemente com água. Encher o Spa, adicionar ANTICALCÁREO – SPA e ajustar o pH entre 7,2-7,6.*

**Problema: ÁGUA VERDE**

**Causa:** *Presença de algas. Presença elevada de ferro e/ou cobre.*

**Solução:** *Adicionar o ALGICIDA – SPA.*

*Se possível, esvaziar o Spa e enchê-lo com água que não contenha metais. Se não for possível, realizar um tratamento adequado para a eliminação destes metais.  
(consulte o seu fornecedor habitual)*

**Problema: ÁGUA CASTANHA**

**Causa:** *Presença elevada de ferro e/ou cobre.*

**Solução:** *Se possível, esvaziar o Spa e enchê-lo com água que não contenha metais. Se não for possível, realizar um tratamento adequado para a eliminação destes metais.  
(consulte o seu fornecedor habitual)*

**Problema: ARDOR NOS OLHOS**

**Causa:** *pH desajustado*

**Solução:** *Ajustar o pH entre 7,2-7,6 com MINORADOR-SPA ou INCREMENTADOR-SPA.*

**Problema: BORDAS COM GORDURA**

**Causa:** *Gorduras do corpo e de cosméticos*

**Solução:** *Usar o DESENGORDURANTE – SPA para limpar o tanque do Spa.*

**Problema: FORMAÇÃO DE ESPUMAS**

**Causa:** *Gorduras corporais, de cosméticos e outros contaminantes*

**Solução:** *Adicionar o ANTIESPUMANTE – SPA.*